

**Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясында медициналық куәландыру қағидаларын бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің 2013 жылғы 28 тамыздағы № 666 және Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2013 жылғы 17 қыркүйектегі № 532 Бірлескен бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 05 қазанда № 8784 тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2017 жылғы 30 маусымдағы № 428 және Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 12 шілдедегі № 501 бірлескен бұйрығымен

      Ескерту. Күші жойылды – ҚР Инвестициялар және даму министрінің 30.06.2017 № 428 және ҚР Денсаулық сақтау министрінің 12.07.2017 № 501 бірлескен (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен  
      Ескерту. Тақырып жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       "Қазақстан Республикасының әуе кеңістігін пайдалану және авиация қызметі туралы" Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 15 шілдедегі Заңының 54-бабының 3-тармағына сәйкес, **БҰЙЫРАМЫЗ**:

      1. Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясында медициналық куәландыру қағидалары бекітілсін.

      Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       2. Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің Азаматтық авиация комитеті (Б.К. Сейдахметов) қамтамасыз етсін:

      1) заңнамада белгіленген тәртіппен осы бұйрықты мемлекеттік тіркеу үшін Қазақстан Республикасы Әділет министрлігіне ұсынуды;

      2) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін бұқаралық ақпарат құралдарында, соның ішінде Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігі интернет-ресурсында және оның мемлекеттік органдардың интернет-порталына орналастыру;

      3) Мемлекеттік тіркеу және бұқаралық мәлімет беру құралдарында жариялау бағдары туралы мәліметтер осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуден кейін 5 жұмыс күн ішінде Қазақстан Республикасының Көлік және коммуникация министрлігінің Әділет департаментіне ұсыну.

      3. "Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларын бекіту туралы" 2012 жылғы 9 сәуірдегі № 212 бұйрығы күші жойылды деп танылсын (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде 2013 жылы 2 мамырда № 8453 тіркелді).

      4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Көлік және коммуникация вице-министрі А.Ғ. Бектұровқа және Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау вице-министрі Е.А. Байжүнісовке жүктелсін.

      5. Осы бұйрық алғаш рет ресми жарияланған күнінен кейін он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
| Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрінің міндетін атқарушы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. Төкежанов | Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация Министрі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. Жұмағалиев |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы көлік және коммуникация министрі 2013 жылғы 28 тамыздағы № 666 және Денсаулық сақтау министрінің 2013 жылғы 17 қыркүйектегі № 532 бірлескен бұйрығымен бекітілген |

**Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясында медициналық куәландыру қағидалары**

      Ескерту. Тақырып жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

**1. Жалпы ережелер**

      1. Осы Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясында медициналық куәландыру қағидалары (бұдан әрі - Қағидалар) 2013 жылғы 15 шілде "Қазақстан Республикасының әуе кеңістігін пайдалану және авиация қызметі туралы" Қазақстан Республикасының Заңының 54-бабының 3-тармағына сәйкес әзірленген және 1944 жылғы 7 желтоқсанда Чикаго қаласында қол қойылған Халықаралық азаматтық авиация туралы конвенцияның (бұдан әрі - ИКАО) талаптарына, Еуропалық авиациялық талаптарға сәйкес авиация мамандарын міндетті медициналық куәландырудан өткізу тәртібін анықтайды және меншік нысанына қарамастан барлық заңды және жеке тұлғаларға қолданылады.

      Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       2. Осы Қағидаларда мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

      1) авиация дәрігері - ұшу жұмысы мен ұшу қауіпсіздігінің тиімділігі байланысты болатын тұлғалардың кәсіби денсаулығы мен жұмысының сенімділігін қамтамасыз ететін жоғары медициналық білімі және авиациялық медицина саласында даярлығы бар маман;

      2) дәрігерлік-ұшу сараптама комиссиясы (бұдан әрі - ДҰСК) - әуе кемелерінде ұшуларды орындау және әуе қозғалысын ұйымдастыру үшін адамның еңбекке қабілеттілігін анықтайтын және болжамдайтын сараптама органы;

      3) медициналық куәландыру - жеке тұлғаның ауруларын бар және жоқтығын анықтау немесе растау, денсаулық жағдайын анықтау, сондай-ақ уақытша еңбекке жарамсыздығын, кәсіби және өзге жарамдылығын анықтау мақсатында жеке тұлғаны тексеру;

      4) сарапшы-дәрігер - өз мамандығы бойынша авиация қызметкерлерінің денсаулығын бағалап, жұмысқа жарамдылығы туралы сараптамалық қорытынды шығарушы авиация дәрігері.

      5) авиациялық медицина бойынша басқарма - азаматтық авиация саласындағы уәкілетті органның авиация персоналын дәрігерлік-ұшу сарапшылық комиссияларының куәландыруын ұйымдастыруына бақылау мен қадағалау жүргізетін құрылымдық бөлімше;

      6) медициналық қорытынды - авиациялық персонал куәлік иесінің денсаулық жағдайына бойынша жарамдылыққа қойылатын нақты талаптарға сәйкестігін дәлелдейтін құжат.

      Ескерту. 2-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       3. Медициналық куәландыру төмендегіні қамтиды:

      1) ДҰСК және/немесе орталық дәрігерлік-ұшу комиссиясында (бұдан әрі – ОДҰСК) жыл сайынғы медициналық куәландыру;

      2) комиссияаралық мерзімде авиация қызметкерлерін динамикалық дәрігерлік бақылау;

      3) ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеру.

      4. Медициналық куәландыру міндеттері:

      1) ұшу жұмысына, әуе қозғалысына қызмет көрсету (бұдан әрі – ӘҚҚ) жұмысы бойынша және авиациялық оқу орталығында (бұдан әрі – АОО) оқуға денсаулық жағдайы бойынша жарамдылығын анықтау;

      2) сауықтыру және емдеу іс-шараларын тағайындау мақсатында бұрынғы аурудың түрін, денсаулық жағдайындағы қауіп факторлары мен функциялық ауытқушылығын анықтау.

      5. Міндетті медициналық куәландыруға мынадай тұлғалар жатады:

      1) ұшқыштарды, авиадиспетчерлерді даярлау бойынша АОО түсушілер және оқитын тұлғалар;

      2) ұшқыштар, бортинженерлер (бортмеханиктер), штурмандар;

      3) авиадиспетчерлер;

      4) бортсеріктер, бортоператорлар;

      5) әуесқой ұшқыштар (ұшақ немесе тікұшақ), аса жеңіл авиация ұшқыштары, бортрадистер.

      6. Осы Қағидалардың 5-тармағында көрсетілген тұлғаларға (бұдан әрі – авиация қызметкерлері) медициналық қорытынды авиация қызметкерлеріне берілетін куәліктің ажырамас бөлігі болып табылатын осы Қағидалардың 1-қосымшасына сәйкес нысаны бойынша беріледі.

      7. Медициналық қорытындылардың түрлері және қолданылу мерзімі:

      1) осы Қағидалардың 5-тармағының 1) тармақшасына қатысты тұлғаларға АОО оқитындарға "1-кластық медициналық қорытынды" беріледі. Медициналық қорытынды берілген күннен бастап 12 ай бойы жарамды;

      2) осы Қағидалардың 5-тармағының 2) тармақшасына қатысты тұлғаларға ұшқыштың, бортинженерінің (бортмеханиктің), штурманның "1-кластық медициналық қорытындысы" беріледі. Медициналық қорытынды берілген күннен бастап 12 ай бойы жарамды;

      3) осы Қағидалардың 5-тармағының 3) тармақшасына қатысты тұлғаларға авиадиспетчердің "3-кластық медициналық қорытындысы" беріледі (брифинг диспетчерлік пунктінің және/немесе әуе қозғалысын жоспарлау, бақылау және координациялау диспетчерлерінің квалификациялық белгілері бар тұлғаларға және/немесе Бас орталықтың әуе қозғалысын жоспарлау ауысымы басшысына Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2010 жылғы 23 қарашасында № 907 бұйрығымен бекітілген 086/у нысанындағы "Дәрігерлік-кәсіби-консультативті қорытынды" анықтама-құжат беріледі). Медициналық қорытынды берілген күнінен бастап 24 ай бойы жарамды;

      4) осы Қағидалардың 5-тармағының 4) тармақшасына қатысты тұлғаларға бортсеріктің, бортоператордың "2-кластық медициналық қорытындысы" беріледі. Медициналық қорытынды берілген күнінен бастап 24 ай бойы жарамды;

      5) осы Қағидалардың 5-тармағының 5) тармақшасына қатысты тұлғаларға әуесқой ұшқышты (ұшақ немесе тікұшақ), аса жеңіл авиация ұшқышының, бортрадистің "2-кластық медициналық қорытындысы" беріледі. Медициналық қорытынды берілген күнінен бастап 24 ай бойы жарамды.

      8. "1-кластық медициналық қорытынды" алушы авиация қызметкерлері осы Қағидалардың 5-тармағының 5) тармақшасына қатысты "2-кластық медициналық қорытынды" алады.

      9. Келесі жағдайларда:

      1) 60 жасқа толған әуекомпаниялардың желілік пилоттардың (ұшақ, тікұшақ) куәлік иелері, коммерциялық авиация пилоттарының (ұшақ, тікұшақ) куәліктері және коммерциялық әуе тасымалдауын орындайтын көпмүшелі экипаж пилоттарының куәліктері;

      2) 40 жасқа толған бір пилот басқаратын әуекомпаниялардың желілік пилоттардың (ұшақ, тікұшақ) куәлік иелері, коммерциялық авиация пилоттарының (ұшақ, тікұшақ, дирижабль) куәліктері және коммерциялық жолаушылар тасымалдауын орындайтын пилоттарының куәліктері иелерінің медициналық қорытындылардың мерзімі 6 айға дейін қысқарады.

      Ескерту. 9-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       10. 50 жасқа толған әуесқой ұшқыштарға (ұшақ, тікұшақ), аса жеңіл авиацияның ұшқыштарының, авиадиспетчердің медициналық қорытындыларын қолданылу мерзімдері 12 айға дейін қысқартылады.

      11. Осы Қағидалардың 2-қосымшасына сәйкес ДҰСК (ОДҰСК) хаттамаларын тіркеу журналында сараптамалық шешімде медициналық қорытындының нақты мерзімі және қолданылу мерзімін өзгерту негіздемесі көрсете отырып, медициналық айғақтар бойынша медициналық қорытындылардың қолданылу мерзімдері қысқартылады.

      12. Осы Қағидалардың 5-тармағының 2), 3), 4) тармақшаларына қатысты келісімшарт бойынша шетелде жұмыс істейтін авиация қызметкерлеріне медициналық қорытынды жалпы негізде беріледі.

      13. Медициналық қорытындыға ДҰСК (ОДҰСК) төрағасы қол қояды және мөрмен куәландырылады.

      14. ОДҰСК құрамына төмендегідей тұлғалар кіреді: төраға – кәсіптік дайындығы және маман сертификаты (профпатолог) бар дәрігер-профпатолог, ұшу қауіпсіздігін медициналық қамтамасыз ету бойынша сарапшы-дәрігері (төрағаның орынбасары), терапевт-сарапшы-дәрігері, невропатолог-сарапшы-дәрігері, хирург-сарапшы-дәрігері, офтальмолог-сарапшы-дәрігері, оториноларинголог-сарапшы-дәрігері, психолог, мейіргер - комиссия хатшысы, мейіргерлер.

      ДҰСК құрамына төмендегідей тұлғалар кіреді: төраға – кәсіптік дайындығы және маман сертификаты (профпатолог) бар дәрігер-профпатолог, терапевт-сарапшы-дәрігері, невропатолог-сарапшы-дәрігері, хирург-сарапшы-дәрігері, офтальмолог-сарапшы-дәрігері, оториноларинголог-сарапшы-дәрігері, психолог, мейіргер - комиссия хатшысы, мейіргерлер.

      ДҰСК құрамына жалпы еңбек өтілі 5 жылдан кем емес, соның ішінде ИКАО талаптарына сәйкес авиациялық медицина бойынша дайындығы бар, жұмыс істейтіндер қатарындағы жоғары білікті дәрігерлер кіргізіледі.

      ОДҰСК-ны Қазақстан Республикасы азаматтық авиациясының дәрігерлік-ұшу сараптама бойынша штаттан тыс бас маманы болып табылатын төраға басқарады.

      ОДҰСК (ДҰСК) төрағасы қызметіне тағайындау және қызметтен босату азаматтық авиация саласында уәкілетті органының басшысы бұйрығымен бекітіледі.

      ОДҰСК (ДҰСК) төрағасы қызметіне емдеу факультетін бітірген, мамандығы және авиациялық медицина бойынша даярлығы бар, кәсіптік дайындығы және маман профпатолог сертификаты бар, сонымен қатар 10 жылдан кем емес жалпы медициналық жұмыс өтілі, оның ішінде авиациялық медицина бойынша 5 жылдан кем емес жұмыс өтілі бар дәрігер тағайындалады.

      15. Медициналық куәландыруды өткізу үшін үй-жайларды орналастыру, пайдалану Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің міндетін атқарушының 2015 жылдың 24 ақпанында № 127 бұйрығымен бекітілген "Денсаулық сақтау нысандарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарына" (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде 2015 жылғы 14 сәуірінде № 10713 тіркелген) сәйкес берілген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды болған жағдайда жол беріледі.

      Ескерту. 15-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       16. ДҰСК (ОДҰСК) медициналық қорытындысыз немесе қолданылу мерзімі аяқталған медициналық қорытындымен авиация қызметкерлері қызметтік міндеттемелерін орындауға жіберілмейді.

      Ерекше жағдайларда (апаттық құбылыстар, әскери әрекеттер) азаматтық авиация саласында уәкілетті органның шешімі бойынша медициналық қорытындының қолданылу мерзімін ОДҰСК төрағасы бір айдан артық емес мерзімге ұзартады.

      17. Медициналық қорытындының қолданылу мерзімі бойы пайда болатын аурулар кезінде авиация қызметкерлері сауыққаннан кейін ұшуды орындауға авиация дәрігері жібереді.

**2. Авиация қызметкерлерін медициналық куәландыруынан**  
**өткізу тәртібі**

      18. Медициналық қорытынды алу немесе жаңарту мақсатында авиация қызметкерлерін медициналық куәландырылуын азаматтық авиация саласындағы Қазақстан Республикасының уәкілетті органымен келісімі бойынша әрекет ететін ОДҰСК мен ДҰСК өткізеді.

      19. Авиация қызметкерлерін ДҰСК-ға (ОДҰСК) медициналық куәландыруға жолдау азаматтық авиация (бұдан әрі – АА) ұйымының әкімшілігі арқылы жүзеге асырылады.

      20. Авиация дәрігері және/немесе сарапшы-дәрігерімен авиация қызметкерлерін кезектен тыс медициналық куәландырылудан өткізу туралы қабылданған шешім ДҰСК (ОДҰСК) төрағасымен келісіледі.

      21. АА жұмысына басқа ведомстводан орналасуға келген ұшу құрамы басқа ведомстволарда ұшу жұмысына денсаулық жағдайының жарамдылығы туралы қорытынды болғанына қарамастан ДҰСК (ОДҰСК)-та медициналық куәландырылудан өткізіледі.

      22. Оқуға, жұмысқа орналасатын авиация қызметкерлері Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің мемлекеттік тізілімінде № 6697 тіркелген Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2010 жылғы 23 қазандағы № 907 "Денсаулық сақтау ұйымдарының бастапқы медициналық құжаттама нысандарын бекіту туралы" бұйрығына сәйкес бекітілген нысандар бойынша тұрғылықты мекенжайы бойынша амбулаториялық емделушінің медициналық картасын немесе оның көшірмесін, психоневрологиялық және наркологиялық диспансерлерінен алған анықтамасын, әскери есепке тіркелу туралы куәлігі немесе әскери билетін ДҰСК (ОДҰСК)-ға көрсетеді.

      23. ДҰСК (ОДҰСК)-да медициналық куәландыру (зертханалық және құрал арқылы зерттеуді жүргізу, ДҰСК мамандарының жеке қарауы және сараптама қорытындысын шығару) 1-3 жұмыс күннің ішінде өткізіледі.

      24. Осы Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес авиация қызметкерлері денсаулығының авиация қызметкерлеріне денсаулық жағдайы бойынша қойылатын талаптарға (бұдан әрі – Талаптар) сәйкестігіне және осы Қағидалардың 4-қосымшасына сәйкес ыстық климатты елдерде және авиациялық-химиялық жұмысты істеуге медициналық қарсы айғақтарға сәйкестігін анықтау үшін медициналық куәландырудан өтеді.

      25. Авиация қызметкерлерін медициналық куәландыру кезінде осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес тексеру көлемінде дәрігерлік-ұшу сараптама мақсатында медициналық тексеру өткізіледі.

      26. ДҰСК (ОДҰСК) сарапшы-дәрігерлері медициналық құжаттамаға медициналық тексерудің мәліметтерін, өз кәсібі бойынша диагнозбен ұсыныстарды жазады. Медициналық тексеру мәліметтерінің шынайылылығы ДҰСК (ОДҰСК) сарапшы-дәрігерінің жеке қолымен және тегі көрсетілген жеке мөрімен куәландырылады.

      27. Стационарлық (кеңейтілген) тексеру дәрігерлік-ұшу сараптамасы мақсатында 10 жұмыс күнге дейінгі мерзімде өткізіледі:

      1) өңірлік ДҰСК-та – 50 жасқа толған тұлғаларға "Дені сау" диагнозымен;

      2) ОДҰСК-та – ауруға шалдыққан 50 жасқа толған тұлғаларға;

      55 жаста диагнозы болғанына қарамастан;

      60 жастан бастап – жыл сайын;

      денсаулық жағдайында теріс динамика кезінде тікелей медициналық айғақтары бойынша.

      28. Стационарлық тексерудің нәтижелері осы Қағидалардың 6-қосымшасына сәйкес нысаны бойынша медициналық кітапшада сақталатын ауру тарихынан үзінді түрінде ресімделеді.

      29. ДҰСК-та (ОДҰСК) авиация қызметкерлерін медициналық куәландыру нәтижелері бойынша келесі медициналық қорытынды шығарылады:

      1) жұмысқа жарамды;

      2) жұмысқа шектеулермен жарамды;

      3) кейінгі медициналық куәландырумен емделуге (сауығуға) жатады;

      4) жұмысқа жарамсыз.

      Ескерту. 29-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       29-1. ДҰСК (ОДҰСК) денсаулық жағдайы бойынша осы Қағидаларға 6-1-қосымшаға сәйкес медициналық қорытындыда шектеулер қояды.

      Жарамдылық туралы шешім тек шектеулер қойылған жағдайда ғана мүмкін болса, ДҰСК (ОДҰСК) медициналық куәландыруға талап білдірушінің денсаулық жағдайын бағалайды және ұшуды пайдалану, әуе қозғалысын басқару мамандарымен немесе өзге мамандармен кеңеседі.

      Шектеулер, медициналық куәландыруға талап білдірушінің денсаулық жағдайы толық сәйкес келмеген және мұның ұшу қауіпсіздігіне қатер болмаған жағдайда қойылады.

      Ескерту. 29-1-тармақпен толықтырылды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       30. ДҰСК (ОДҰСК) медициналық қорытындысы осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес рәсімделеді.

      Ескерту. 30-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       33. Жеке бағалауды қарастыратын Талаптарға сәйкес медициналық қорытындыны беру кезінде авиация қызметкерлері жұмысқа жарамды, жұмысқа жарамсыз немесе кейіннен куәландырудан өтуге тиіс тексеруге, емделуге (сауығуға) жатады деп танылады. Бұл орайда жеке, психофизиологиялық ерекшеліктер, аурудың айқындылығы, компенсацияның дәрежесі, психологиялық процестің айналғыштығы, жұмысты әрі қарай жалғастыру кезінде аурудың асқыну мүмкіндігі, аурудың ұшу қауіпсіздігіне әсері, орындалатын жұмыстың сипаты есепке алынады.

      33-1. Мынадай денсаулық жарамдылығын төмендетуші факторлар:

      1) оған хирургиялық ота немесе инвазивтік процедура өткізілсе;

      2) қандай-да бір дәрілік препаратты тұрақты қабылдау тағайындалса;

      3) сәйкесінше куәлік иесінің мамандығы бойынша міндеттерін атқаруға қабілетсіздікке жағдайына алып келетін айтарлықтай жарақаттар алса;

      4) сәйкесінше куәлік иесінің мамандығы бойынша міндеттерін атқаруға қабілетсіздікке жағдайына алып келетін ауруға шалдықса;

      5) жүктілік жағдайында;

      6) ауруханаға жатқызылса;

      7) алғаш рет түзетуші линза тағайындалса, авиация қызметкері куәлік иелері ДҰСК (ОДҰСК) төрағасына жүгінеді.

      Медициналық қорытынды иелері ДҰСК (ОДҰСК) төрағасына 21 күнтізбелік күн ішінде авиациялық персонал куәлігі иесінің мамандығы бойынша міндеттерін атқаруға қабілетсіздікке жағдайына алып келетін кез-келген денсаулық жағдайы бойынша, қандай да бір ауру туындаған жағдайда жүгінеді.

      Ескерту. 33-1-тармақпен толықтырылды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       34. Авиация қызметкерлерінде Талаптарға сәйкес жұмысты (оқуды) жалғастыруға кедергі болатын аурулар анықталған жағдайда, ДҰСК (ОДҰСК) жұмысқа жарамсыздығы туралы сараптамалық медициналық қорытындыны шығарады. Авиация қызметкерлері ДҰСК сараптамалық медициналық қорытындысымен келіспеген жағдайда, ОДҰСК-ге жүгінеді, ОДҰСК сараптамалық медициналық қорытындысымен келіспеген жағдайда - азаматтық авиация саласындағы уәкілетті органның сараптама кеңесіне жүгінеді, сараптама кеңесінің шешімімен келіспеген жағдайда сот тәртібімен оған шағымданады.

      Ескерту. 34-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       35. Авиация қызметкерлері кәсіби қызметін жалғастыру үшін жағымсыз болжамымен уақытша еңбекке жарамсыздығымен ауруға шалдығу немесе жарақаттану кезінде еңбекке жарамсыздық парағында көрсетілген мерзіміне қарамастан ДҰСК-ға (ОДҰСК) жіберіледі. Бұл жағдайда уақытша еңбекке жарамсыздығы медициналық куәландыру және медициналық қорытындыны қабылдау үшін кедергі болмайды. Жұмысты жалғастыруға жарамсыз болып танылған авиация қызметкерлері ары қарай динамикалық бақылау мен емделу үшін тұрғылықты орны бойынша амбулаториялық-емханалық ұйымдарға жіберіледі.

      36. Жұмысқа, АОО оқуға жарамсыз деп танылған авиация қызметкерлеріне осы Қағидалардың 7-қосымшасына сәйкес нысаны бойынша медициналық куәландыру туралы ДҰСК (ОДҰСК) анықтамасы беріледі.

      37. Пилот оқуына және ұшу жұмысына жарамдылығы оқу-жаттықтыру парашюттік секірулерге жарамдылығын көздейді.

      38. Медициналық куәландыру алдыңғы медициналық қорытындының жарамдылық мерзімі шегінде, оның мерзімі аяқталудан 45 күнтізбелік күннен артық емес уақытта өткізіледі.

      Медициналық қорытындының жарамдылық мерзімі алдыңғы медициналық қорытындының жарамдылық мерзімі аяқталғаннан соң, ал алғашқы медициналық куәландыру өткенде, ДҰСК (ОДҰСК) сараптамалық шешімі шығарылған мерзімнен басталады.

      Ескерту. 38-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

      39. Алып тасталды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

      40. Медициналық куәландырудан кейін авиация дәрігері 30 күнтізбелік күн ішінде медициналық куәландыру нәтижелері бойынша осы Қағидалардың 8-қосымшасына сәйкес нысаны бойынша қорытынды акт жасайды.

      Қорытынды акт ДҰСК (ОДҰСК) төрағасымен бекітіліп, қол қойылып, көліктегі мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау органына, ұшу бөлімшесінің (авиакәсіпорынның) басшылығына жолданады.

      Қорытынды акт авиациялық дәрігер, ДҰСК (ОДҰСК) төрағасы, көліктегі мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау органы, ұшу бөлімшесінің (авиакәсіпорынның) басшылығы үшін төрт данада жасалады.

**3. Комиссияаралық кезеңдегі**  
**авиация қызметкерлерін динамикалық дәрігерлік бақылау**

      41. Комиссияаралық кезеңдегі авиация қызметкерлерін динамикалық дәрігерлік бақылауды авиациялық дәрігер, ДҰСК (ОДҰСК) сарапшы-дәрігері және АА медициналық ұйымдардың өзге мамандарымен жүзеге асырылады.

      42. Авиация қызметкерлерін алдын ала медициналық куәландыру кезінде оқуға немесе жұмысқа орналасу кезінде осы Қағидалардың 9-қосымшасына сәйкес нысаны бойынша медициналық картасы толтырылады.

      Медициналық карта (сканирленген көшірме) ол толтырылғаннан соң 2 жұмыс күн ішінде Авиациялық медицина басқармасына жіберіледі.

      Авиациялық медицина басқармасы медициналық картаны 3 жұмыс күн ішінде осы Қағидалардың талаптарына сәйкестігін қарайды. Сәйкессіздіктер анықталған жағдайда, оларды жойғанға дейін медициналық қорытындының күші уақытша тоқтатылып, ДҰСК (ОДҰСК) төрағасына ескертулер мен ұсыныстар жолданады.

      Ескерту. 42-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       43. Пилоттар мен АОО оқитын тұлғаларды мерзімдік медициналық куәландыру кезінде авиациялық дәрігер медициналық карта мен медициналық кітапшаны толтырады. Басқа авиация қызметкерлерін мерзімдік медициналық куәландыру кезінде медициналық кітапша толтырылады.

      44. Медициналық кітапшалар авиациялық дәрігердің кабинетінде сақталады. Медициналық зерттеулердің нәтижелері, ДҰСК (ОДҰСК) сарапшы-дәрігерлерінің кеңестері және барлық жазбалары медициналық кітапшаға хронологиялық тәртіппен енгізіледі. Медициналық құжаттарда жалпы қолданыстағы белгілерден басқа сөздердің қысқартылуына жол берілмейді.

      45. Авиация қызметкерлеріне емдік-профилактикалық, сауықтыру іс-шаралар, медициналық зерттеулер және белгіленуі ДҰСК (ОДҰСК) ұсыныстарына сәйкес жүзеге асырылады.

      46. Авиациялық дәрігерде авиация қызметкерлерін медициналық тексеру әрбір 6 ай сайын, ДҰСК (ОДҰСК) кезекті мерзімдік медициналық куәландыру алдында, сонымен қатар медициналық көрсетімдер бойынша өткізіледі. Медициналық тексеру кезінде шағымның болуы немесе болмауы тексерілушінің жеке қолымен бекітіледі. Медициналық тексеруден кейін авиациялық дәрігер медициналық кітапшада өз жазбаларын жеке қолымен және тегі көрсетілген жеке мөрімен куәландырады.

      Авиация дәрігерінің қосымша медициналық қарауы мыналарға жүргізіледі:

      1) тыныштық күйдегі электрокардиография (бұдан әрі – ЭКГ) осы Қағидалар 5-тармағының 2) тармақшасына қатысты тұлғалар 40 жастан бастап 6 айдан соң;

      2) қан, зәр құрамының жалпы талдауы, микрореакция, тыныштық күйдегі ЭКГ және флюорография осы Қағидалардың 5-тармағының 3), 4), 5) тармақшаларына қатысты тұлғалар 12 айдан соң;

      3) осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларына сәйкес комиссияаралық кезеңдегі динамикалық бақылау болмаған жағдайда кезекті медициналық куәландырылу стационарлық (кеңейтілген) тексеру көлемінде жүргізіледі.

      47. Осы Қағидалардың 45 және 46-тармақтарында көрсетілген медициналық іс-шаралардан басқа авиация дәрігері Талаптарға 1-кестесінің 2, 3 (бортсеріктер), 4-(авиадиспетчерлер) бағандары бойынша қаралатын авиация қызметкерлерін аурудан (жарақаттан) сауықтырылғаннан, авиациялық қақтығыстан, авиациялық оқыс жағдайдан кейін, демалыстан кейін 15 күнтізбелік күннен кем емес, 1 ай немесе бір айдан артық мерзімде іссапарда болуынан кейін, медициналық тексеруден өткізеді.

      48. Медициналық куәландырудан бұрын авиация қызметкерлері осы Қағиданың 10-қосымшасына сәйкес өзі қолымен медициналық куәландыру туралы өтінішті толтырады.

      49. Авиация қызметкерлерін ДҰСК-ке (ОДҰСК) дайындауда, стационарлық (кеңейтілген) тексеруге жолдау, кеңес алуы кезінде, авиация дәрігері өз қарауынан кейін медициналық кітапшаға эпикриз (комиссияаралық кезеңде куәландырылушыны диспансерлік бақылау қорытындысының қысқаша жазбасы) жазады.

      50. Куәландырылушының эпикризінде мынадай мәліметтер көрсетіледі:

      1) шағым болуы немесе болмауы, бұрынғы шалдыққан аурулары, соның ішінде бұрынғы шалдыққан ауруларының салдарынан еңбекке уақытша жарамсыздығы, диспансерлік бақылау тобы;

      2) ұшу кезіндегі түсетін салмақ, ұшу түрлері, ұшу уақыты нормасын ұзарту, қайтадан үйрену, авиациялық оқыс уақиғалардың алғышарттары;

      3) кезекті еңбек демалысын пайдалану, санаторийлік-курорттық емделу, демалыс күндерінің жүйелігі, еңбек демалысы бойынша қарызы;

      4) ұшу алдындағы (ауысым алдындағы) медициналық байқау мәліметтері, аэробекеттегі (ұшу алдындағы) медпунктте жұмыстан шеттету дәлелдері; шеттету себептері;

      5) басқа медициналық мамандарда бақылануы және емдеу-сауықтыру шараларының орындалуы және ДҰСК ұйғарымы (ұсынымы);

      6) жеке қаралу бойынша мәліметтері;

      7) диагнозы;

      8) денсаулық жағдайы мен өзгерісі туралы және диспансерлік бақылаудың (жақсару, нашар, өзгеріссіз) тиімділігі туралы авиация дәрігерінің қорытындысы және негізгі мамандығы бойынша жұмысын жалғастыру туралы оның ұсынымы.

      51. Авиациялық қақтығыс пен авиациялық оқиғалардан кейін медициналық тексеруді оқиғадан (қақтығыстан) кейін бірден әуебекет медпунктінде (стартта) кезекші медицина қызметкері келесі көлемде өткізеді: анамнез (ауру ағымы) жиынтығы, сыртқы тексеру, сілемей қабығын тексеру, дене қызуын өлшеу, қан қысымын, тамыр соғуын өлшеу. Алкогольдік мастығын тексеру үшін сараптама тиісті лицензиясы бар мамандандырылған медициналық ұйымда өткізіледі. Экипажды ұшуға жіберуді авиация дәрігері жүзеге асырады.

      52. Авиация дәрігерінің медициналық тексеру нәтижесі бойынша мынадай қорытынды қабылданады:

      ұшуға жіберілді (ӘҚҚ бойынша, бортсерік жұмысқа);

      кезектен тыс демалыс күні (кезекті еңбек демалысы) берілуін қажет етеді;

      кеңес беруді (амбулаториялық, стационарлық, санаторийлік емдеулерді) қажет етеді;

      алдын ала емдеуді қажет етеді (амбулаториялық, стационарлық жағдайда) - емдеудің орташа мерзімі күнтізбелік 15 күн.

      53. Куәландырылушының медициналық айғақтары болған жағдайда авиация дәрігері ДҰСК (ОДҰСК) төрағасына ДҰСК-те (ОДҰСК) кезектен тыс медициналық куәландыру туралы негіздемені ұсынады.

      54. Авиация қызметкерлерін кезекті ДҰСК-ке (ОДҰСК) дайындау кезінде авиация дәрігері жеке қараудан өткізеді, комиссияаралық кезеңдегі эпикризді ресімдейді, дәрігерлік-ұшу сараптамасы мақсатында куәландыру басталғанша кемінде 45 күн бұрын осы Қағидалардың 5-қосымшасына сәйкес көлемдегі зертханалық, функционалдық және құралдық зерттеулер өткізуді ұйымдастырады.

      54-1. Авиация қызметкері динамикалық дәрігерлік бақылауға келмеген жағдайда, авиациялық дәрігер, ДҰСК (ОДҰСК) дәрігер-сарапшылары және өзге де азаматтық авиация ұйымдарының медициналық мамандары 3 күнтізбелік күн ішінде Авиациялық медицина басқармасын хатпен хабардар етеді. Авиациялық медицина басқарма медициналық қорытынды күшін уақытша тоқтатады.

      Ескерту. 54-1-тармақпен толықтырылды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

**4. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қарау**

      55. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қараудың негізгі міндеті ӘК экипажы мүшелерінің денсаулық жағдайы бойынша ұшуды орындауға, авиадиспетчерлерінің ӘҚҚ бойынша жұмысқа жарамдылығын анықтау болып табылады.

      56. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қарау:

      1) жылына 30 000 (отыз мың) адамнан астам жолаушылар тасымалы бар аэродром (вертодром) мен аэропорттарда азаматтық авиация ұйымының медициналық орталығы/денсаулық сақтау/медициналық бекетінің наркологиялық диспансерде (ауруханада) арнайы дайындықтан өткен кезекші жұмыскерімен (дәрігер немесе орта медициналық қызметкер) жүргізіледі;

      2) жылына 30 000 (отыз мың) адамнан кем жолаушылар тасымалы бар аэродром (вертодром) мен аэропорттарда, классифицирленбеген аэродромдарда (вертодромдарда) азаматтық авиация ұйымының денсаулық сақтау/медициналық бекетінің немесе азаматтық авиация ұйымымен шарт негізінде аймақтық медициналық ұйымдардың кезекші жұмыскерімен (дәрігер немесе орта медициналық қызметкер) медициналық қызметкерлері жүргізеді. Сонымен бірге, барлық медициналық қызметкерлер наркологиялық диспансерде (ауруханада) арнайы дайындығы бар.

      Ескерту. 56-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       57. ӘК экипаж мүшелері ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қараудан ұшулар алдында, бірақ ұшып шыққанға дейін кемінде 2 сағат бұрын өтеді; ұшып шығу 6 және одан артық сағатқа кешіктірілуіне байланысты ӘК экипаж мүшелері медициналық тексеруден қайта өтеді.

      Ескерту. 57-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       58. Жұмыс уақыты ішінде бірнеше рейс орындайтын ӘК экипажы мүшелері ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеруден алғашқы ұшып шығу алдында бір рет қана өтеді.

      59. Арнайы рейстерді орындау кезінде ӘК экипаж мүшелері ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеруден ұшып шыққанға дейін 2 сағат бұрын өтеді.

      60. Резервтік экипаждар резервте жұмысқа кірісу алдында, сондай-ақ, егер тексеруден кейін 6 және одан артық сағат өтсе, ұшып шығу алдында ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеруден өтеді.

      60-1. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қарауларды пилот-нұсқаушылар, авиациялық оқу орталықтарының тыңдаушылары мен курсанттары, жалпы тағайындалымдағы авиация пилоттар, парашют қызметінің нұсқаушылары мен парашютистері өтеді.

      Ескерту. 60-1-тармақпен толықтырылды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       61. Жұмыс уақыты ішінде бірнеше секіруді орындайтын парашюттік қызметтің нұсқаушылары (парашютшілер) ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеруден бір рет, алғашқы секірудің алдында кемінде 1 сағат бұрын өтеді.

      62. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеруден ұшу жетекшілері; ауысым құрамына енетін ӘҚҚ аға авиадиспетчерлері және авиадиспетчерлері өтеді.

      63. ӘҚҚ авиадиспетчерлерінің ауысымы кезекшілікке кірісу алдында, ауысым басталғанша кемінде 1 сағат бұрын ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеруден өтеді.

      64. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қарауды өткізу алдында медициналық қызметкер ӘК экипаж мүшелерінде және ӘҚҚ авиадиспетчерлерінде маманның куәлігі мен медициналық қорытындыны тексереді.

      65. Авиация қызметкерлерде ауру немесе шаршау белгілері айқындалса, дәрігердің тағайындауысыз дәрі-дәрмектерді пайдалану немесе алкогольдік сусындарды ішу фактісі анықталса, ұшу алды (ауысым алды) демалыс және тамақтану режимі бұзылған жағдайда, медициналық қорытындының қолданылу мерзімі аяқталмаған жағдайда олар ұшуға немесе ӘҚҚ жұмысына жіберілмейді.

      66. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қарау төмендегідей көлемде жүргізіледі: сұрақ қою, сыртқы тексеру, ауыз қуысын және жұтқыншақты тексеру, тамыр соғуын қарау, көрсеткіштер бойынша – қан қысымын, дене қызуын өлшеу және дем шығаруында алкогольге сынақ жүргізу.

      67. Сұрақ қою арқылы денсаулық жағдайына шағымдары, ұйқының ұзақтығы мен сапасы, ұшу алды демалу жағдайлары, тамақтану режимі анықталып, жалпы жағдайы, сөйлеген сөзі, мимикасы, эмоционалдық жағдайы, ұшуды орындауға (ӘҚҚ жұмысына) дайындығы бағаланады.

      68. Денсаулық жағдайына, жеткіліксіз (толыққанды емес) демалысқа шағым түсетін болса, ӘК экипаж мүшесіне ұшуға (авиадиспетчер - ӘҚҚ жұмысына) рұқсат берілмейді, авиациялық дәрігерге жіберіледі.

      69. Сыртқы тексеріп-қарауға мыналар жатады: сыртқы келбетін бағалау, ӘК экипаж мүшелерінің киімінің ұшу бағыты бойынша метеорологиялық жағдайларына сәйкестігін тексеру, ашық тері мен көзге көрінетін былжыр қабықтарының бояуы мен жағдайын тексеру (жүзінің бозаруы, гипермия, аса жоғары тершеңдік, акроцианоз, ісік, терінің және склера сарғыштығы); бадамша безін, жұмсақ және қатты таңдайдың былжыр қабықтарын, ауыз қуысының артқы жағын, тілді тексеру; қарашықтардың жарыққа реакциясын анықтау.

      70. Тамыр соғуы білек тамырында саусақ арқылы (30 секунд ішінде 1 минутқа қайта есептеумен) тексерілетін адамды отырғызып алып анықталады, бұл жағдайда оның жиілігі, ырғағы, толуы мен күші бағаланады.

      71. Тахикардия (тамыр соғуының жиілігі 1 минутына 90 және одан көп соққы) немесе брадикардия (тамыр соғуының 1 минутына 55 соққыдан кем) анықталған жағдайда тексеріліп отырған адамның денсаулығы, алдыңғы физикалық және эмоционалдық жүктемелері жайында сұрақ қойылып, 5 минуттық демалыс беріліп, қайтадан тамыр соғуының жиілілігі есептелінеді (тахикардия кезінде – дененің қызуы өлшенеді).

      72. Тахикардия, брадикардия және аритмия ӘК экипаж мүшесін ұшудан (авиадиспетчерді - ӘҚҚ бойынша жұмыстан) шеттетудің негіздемесі болып табылады.

      73. Дәрігерлік-ұшу сараптаманы жүргізу барысында пилоттың (авиадиспетчердің) тамыр соғуының жиілгінің ауытқулары қалыптағы жеке адамға қатысты екендігі анықталған жағдайда, ДҰСК (ОДҰСК) төрағасы бұл туралы медициналық қорытындыда белгі қояды.

      74. Артериялық қысымы (бұдан әрі - АҚ) орындықта отыру қалпында сол қолында тонометр арқылы жүргізіледі. АҚ көтерілуі тексерілушінің 5 минуттық демалысынан кейін қайталанған өлшеу кезінде тіркелген жағдайда ескеріледі.

      75. Дені сау ӘК экипаж мүшелері мен авиадиспетчерлер АҚ мынадай көрсеткіштері кезінде ұшуға (ӘҚҚ бойынша жұмысқа) жіберіледі: сынапты бағаннан 140/90 миллиметр жоғары емес және сынапты бағаннан 100/60 миллиметр төмен емес.

      76. Ұшуға (ӘҚҚ бойынша жұмысқа) жіберілген артериалды гипертензиясы бар тұлғаларда АҚ көрсеткіштерінің диапазоны медициналық қорытындыда ДҰСК дәрігерімен көрсетіледі. Олардағы кәсіби қызметті орындау үшін ең жоғары рұқсат етілетін АҚ деңгейі сынапты бағаннан 160/95 миллиметр жоғары емес көрсеткіш болып табылады.

      77. Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексерудің нәтижелері осы Қағидалардың 11-қосымшасына сәйкес нысаны бойынша журналда тіркеледі.

      78. Ұшуға тапсырманы рәсімдеу барысында медициналық қызметкер ұшуға тапсырмасында денсаулық сақтау бекетінің атауы, соңғы ӘК экипаж мүшесі медициналық тексеруден өткен күні, айы, сағаты, минуттары көрсетілген штамп қояды, ұшуға жіберілген тұлғалардың санын көрсетіліп, қолы қойылады; медициналық қызметкердің ұшуға берілетін тапсырмада қосымша жазбаларды және түзетулерді енгізбейді.

      79. Авиадиспетчерлерді ӘҚҚ бойынша жұмысқа жіберу кезінде авиадиспетчерлердің жетекшісі (ауысым бойынша аға қызметкер) ауысым алды медициналық тексеруден соңғы кезекте өтіп, ӘҚҚ авиадиспетчерлерін тексеру нәтижелері туралы мәліметтерді алады.

      80. ӘК экипаж мүшесін ұшудан (авиадиспетчерді - ӘҚҚ бойынша жұмысынан) шеттету кезінде медициналық қызметкер бұл туралы ұшудан (ӘҚҚ бойынша жұмысынан) шеттету журналында жазып, оларға осы Қағидалардың 12 және 13-қосымшаларына сәйкес нысанда анықтама беріледі авиакәсіпорынның ұшу (авиадиспетчерлік) басшылығына шеттету туралы мәлімдейді.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 1-қосымша |

      Нысан

      Ескерту. 1-қосымша жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қазақстан Республикасы  Республика Казахстан  Republic of Kazakhstan  **Медициналық қорытынды класс**  Медицинское заключение класса  Medical certificate class  ХААҰ конвенциясының 1-қосымшасына сәйкес берілген  Выдано в соответствии с Приложением 1 к Конвенции ИКАО  Issued in accordance with Annex I Convention of ICAO | Авиациялық персонал куәлігін берген құзыретті орган/Уполномоченный орган, выдавший свидетельство авиационного персонала/Authority that issued or is to issue the aviation personnel licence:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Медициналық қорытынды нөмірі:  Номер медицинского заключения:  Certificate number:  Медициналық қорытынды иесінің аты жөні/Фамилия, имя, отчество владельца медицинского заключения/Last and first name of holder:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Туған жылы, айы, күні/Год, месяц, день рождения/Date of birth:\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ұлты/Национальность/Nationality:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Медициналық қорытынды иесінің қолтаңбасы/Подпись обладателя медицинского заключения/Signature of holder:\_\_\_\_\_\_\_\_ | Шектеулер/Ограничения/Limitations:\_\_\_\_\_\_\_  Код/Code  Берілген күні/Дата выдачи/Date of issue:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy)  Медициналық қорытынды берушінің қолы/Подпись выдавшего медицинское заключение/Signature of issuing, Chairman of Flight Medical Commission:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Мөр/печать/Stamp: | Медициналық қорытындының аяқталу мерзімі/срок окончания медицинского заключения/Expiry date of this certificate:   |  |  | | --- | --- | | 1 класс(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy) |  | | 2 класс(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy) |  | | 3 класс(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy) |  |     Соңғы қаралу мерзімі/дата последнего осмотра/ Last examination date:   |  |  | | --- | --- | | Соңғы медициналық қаралу мерзімі/дата последнего медицинского осмотра/Last examination date:(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy) |  | | Электрокардиограмма/Electrocardiogram(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy) |  | | Аудиограмма/Audiogram(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy) |  | | Көзді тексеру/Обследование Офтальмология/Ophtalmology(кк.аа.жж/дд.мм.гг./dd.mm.yy) |  | |

      Алдыңғы беті

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Медициналық жарамдылықты төмендетуші жағдайлар/факторы снижающие медицинскую годность/Decrease in medical fitness:**  (а) куәлік иелері мынадай уақыттарда құқықтары мен сәйкес рейтингтерін кез-келген уақытта жүзеге асырмау қажет:  (1) Ұшуларды қауіпсіз, сәтті жүзеге асыру қабілетіне әсер ете алатын олардың денсаулық жағдайларының қандайда бір төмендеуін сезінгенде;  (2) қазіргі қорытындымен берілген құқықтарды қауіпсіз жүзеге асыруға кедергі келтіре алатын кез-келген тағайындалған немесе тағайындалмаған дәрілік заттарды қабылдаса немесе қолданса.  (3) ұшу қауіпсіздігіне кедергі келтіретін кез-келген медициналық, хирургиялық немесе басқа да ем қабылдаса;  (б) Сонымен қатар, мынадай жағдайда, медициналық қорытынды иелері ақталмаған бөгеліссіз авиамедициналық кеңеске жүгінуі қажет:  (1) хирургиялық операциялар немесе инвазивті процедуралардан өтсе;  (2) кез-келген медициналық қорларды тұрақты қолдануды бастаса;  (3) ұшу экипажы мүшесі ретінде қызмет атқару қабілетсіздігіне әкелген кез-келген елеулі персоналды жарақаттардан жапа шексе;  (4) ұшу экипажы мүшесі ретінде жұмыс істеу қабілетсіздігіне әкелген қандайда бір маңызды аурумен ауырса;  (5) жүктілік кезінде;  (6) ауруханада немесе медициналық клиникаларда емделген болса;  (7) линзаны алғашқы коррекциялаудан өтсе.  Медициналық қорытынды иелері тым болмаса 21 күн бойы әуе кемесі экипаж мүшесі ретінде қызмет ету қабілетсіздігіне әкелген кез-келген аурудан жапа шеккен кезде, дәрігерлік-ұшу комиссиясы төрағасы кеңеске жүгінуі қажет.  (а) обладатели свидетельств авиационного персонала не должны осуществлять права, и соответствующие рейтинги в любое время, когда они:  (1) осознают какие-либо снижения их состояния здоровья, которые могут влиять на способность безопасно, благополучно выполнить полеты;  (2) принимают или используют любые назначенные или не назначенные лекарственные средства, которые могут препятствовать безопасному осуществлению прав, предоставляемых данным медицинским заключением;  (3) получение любых медицинских, хирургических или другое лечение, которые могут препятствовать безопасности полетов. | (б) Кроме того, владельцы медицинского заключения должны без неоправданных задержек, обратиться за авиамедицинским советом, когда они:  1) перенесли хирургические операции или инвазивные процедуры;  (2) начали регулярное использование любых медицинских средств;  (3) пострадали от любых существенных персональных травм, привлекшие неспособность функционировать в качестве члена летного экипажа;  (4) страдают от каких-либо значительных болезней, приведшие к неспособности работать в качестве члена летного экипажа;  (5) при беременности;  (6) были госпитализированы в госпитали или медицинские клиники;  (7) впервые корректировали линзы.  Обладатели медицинского заключения должны обратиться за советом к председателю врачебно-летной комиссии, когда они страдают от какой-либо болезни, приведшего к неспособности функционировать в качестве члена экипажа воздушного судна в течении по крайней мере 21 дней.  (a) Licence holders shall not exercise the privileges of their licence and related ratings or certificates at any time when they:  (1) are aware of any decrease in their medical fitness which might render them unable to safely exercise those privileges;  (2) take or use any prescribed or non-prescribed medication which is likely to interfere with the safe exercise of the privileges of the applicable licence;  (3) receive any medical, surgical or other treatment that is likely to interfere with flight safety.  (b) In addition, licence holders shall, without undue delay, seek aero-medical advice when they:  (1) have undergone a surgical operation or invasive procedure;  (2) have commenced the regular use of any medication;  (3) have suffered any significant personal injury involving incapacity to function as a member of the flight crew;  (4) have been suffering from any significant illness involving incapacity to function as a member of the flight crew;  (5) are pregnant;  (6) have been admitted to hospital or medical clinic;  (7) first require correcting lenses.  Holders of a medical certificate should seek the advice of an chaiman of medical comission when they have been suffering from any illness involving incapacity to function as a member of the flight crew for a period of at least 21 days. | Коды/Cods  TML – медициналық қорытындыың қолдану мерзімінің шектелуі/ ограничения срока действия медицинского заключения; restriction of the period of validity of the medical certificate;  VDL - алыстан көргіштік пен аралық және жақыннан көргіштік секілді көру қабілеті мәселелеріндегі түзету/коррекция при проблемах со зрением как дальнозоркость и промежуточное и близорукость/Correction for defective distant, intermediate and near vision;  VML - алыс, орта және жақын қашықтықтағы көру қабілетінің мәселелерін түзету/коррекция нарушения зрения для дальнего, среднего и близкого расстояния/correction for defective distant, intermediate and near vision;  VNL - жақыннан көргіштіктегі түзету/коррекция при близорукости/Correction for defective near vision;  VXL - өндіріс жағдайына сай алыстан көргіштік мәселелерін түзету/коррекция нарушения зрения для дали, в зависимости от производственных условий (только для 3 класса, диспетчеров УВД)/ Correction for defective distant vision depending on the working environment (for 3 class only, ATCOs);  CCL – контакттық линзаларды қолдану жолымен ғана түзету/коррекция только путем использования контактных линз/Correction by means of contact lenses only;  VCL – күндізгі уақытта ғана жарамды (күндізгі ұшулар)/действительный только в дневное время (дневные полеты)/Period valid by day only;  OML – екінші ұшқыш немесе білікті екінші ұшқышқа ғана жарамды (1-ші сыныпқа ғана)/действительный только как с вторым пилотом или с квалифицированного вторым пилотом (только для 1 го класса)/Valid only as or with qualified co-pilot (class 1 only);  OCL – екінші ұшқышқа ғана жарамды (1-ші сыныпқа ғана)/действительный только для второго пилота (только для 1го класса)/Valid only as co pilot (class 1 only);  OPL – жолаушыларсыз ғана жарамды (АЖА-ның 2-ші сыныбына ғана)/действителен только без пассажиров (только для 2ого класса СЛА)/Valid only without passengers (class 2 LAPL only);  OSL – қауіпсіздікті қамтамасыз ететін ұшқыштың болуы немесе екеулік басқаруы бар ӘК-не ғана жарамды/действителен только в наличии пилота, обеспечивающего безопасность или на ВС с двойным управлением/Valid only with safety pilot and in aircraft with dual controls. |  |

      Артқы беті

      Ескерту: бланк пішіні А7 (44 х 8 см), екібетті, "ҚР картасының контуры" сутаңбалары бар қағаз.

      Голограмманың диаметрі 12 мм, BARCODE өлшемі: ұзындығы - 40 мм, ені - 40 мм.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 2-қосымша |

**Дәрігелік-ұшу сараптау комиссиясының хаттамалар журналы**

      20\_\_\_\_ ж "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ ДҰСК (ОДҰСК) отырысының хаттамасы

      Төрағасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мүшелері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Тегі, аты, әкесінің аты | Туған жылы | Лауазымы жұмыс орны, жалпы ұшқан уақыты (сағат) | Куәлануға себеп | Шағымдар клиникалық диагноз | Сараптау қорытындысы, алдын ала емдеу және сауықтыру шаралары, диспансерлік есеп тобы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

      ДҰСК (ОДҰСК) төрағасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы)

      Мүшелері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы)

       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (қолы)

      ДҰСК (ОДҰСК) мөрі

      Ескертпе:

      1. Жыл сайын хаттама нөмірі 1 қаңтардан бастап жүргізіледі, 1-бағандағы реттік нөмірі бөлшекпен көрсетіледі: ДҰСК(ОДҰСК)-дағы медициналық куәланудың алымда - әр күн сайынғы нөмір, бөлімде - жыл басынан нөмірі.

      2. 7-бағанда медициналық куәландырылудың нәтижесінде шығарылған ДҰСК-ның барлық ұсыныстары мен ұйғарымдары көрсетіледі.

      3. Журнал беттері нөмірленеді және бекітіледі.

      4. Журнал ДҰСК (ОДҰСК) төрағасында қызмет бабы үшін қолданылатын құжат ретінде 25 жыл сақталады.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 3-қосымша |

**Авиация қызметкерлеріне денсаулық жағдайы бойынша**  
**қойылатын медициналық талаптар**  
**1. Психикалық және нерв аурулары**

      1. Шизофрения, паранойя, аффектілік психоздар тек психиатриялық мекемелерде тексерілгеннен кейін ғана шығарылады. Мұндай аурулары бар тұлғалар ағымына, нысандарына, аурудың мерзіміне, оңалу ұзақтығына қарамастан жұмысқа қайта орналасуға және диспансерлік есептен шығаруға жатпайды (Талаптарға 1-кестенің 1-тармағы).

      2. Жіті психоздарды, невроздарды, суицидтік әрекеттерді бастан өткерген тұлғалар Талаптарға 1-кестенің 1) тармақшасы бойынша жұмысқа жарамсыз деп танылады. Жұмысқа қайта орналасу туралы мәселе психиатриялық мекемеде тексерілгеннен кейін кемінде екі жылдан кейін қаралатын болады. Нервтік-психикалық қызметті ұзақ компенсациялау психоз (невроз) кезеңіндегі психикалық жағдайының сипатын, оның ерекшелігін, құрылымын, қарқындылығы мен ағымын ескере отырып, мамандығы бойынша жұмысқа орналастыру туралы мәселені қарау үшін негіз болып табылады.

      Суицидтік әрекеттерге себеп болған жағдайларды тексеру жүргізу және зерделеу кезінде дәрігер куәларды сұрауға, жеке және отбасы анамнезін және аутоагрессиялық іс-қимылдың дәйектемесін нақтылауға міндетті. Психиатрдың консультациясы міндетті түрде. Суицидтік әрекеті бар тұлғалар анамнезде жұмысқа қайта орналасуға жатпайды.

      Қысқа мерзімді психикалық соматикалық түсіндірілетін бұзылуларды бастан өткерген тұлғалар негізгі аурулардан соң сауыққаннан кейін және қолдаушы терапияны қолданбай нервтік-психикалық функциялардың толық компенсациясы кезінде Талаптарға 1-кестенің 2) тармақшасы бойынша ұшу жұмысына жарамды деп танылады. Астениялық жағдайда немесе ахуалмен түсіндірілетін невроастениялық синдромда қолданылады. Қайта куәландыру бақылаудың, клиникалық тексерулердің оң нәтижелері және жүктемелік сынамалардың жақсы көндігуі кезінде 4-6 айдан кейін жүргізіледі (Талаптарға 1-кестенің 2-тармағының 2) тармақшасы).

      3. Алкоголизмнен зардап шегуші, жіті (жітілеу) алкогольдік психозды (алкогольдік делирий, параноид, галлюциниоз, қызғанушылық сандырағы және басқалар) бастан өткерген тұлғалар наркологтың консультациясын алуы тиіс (Талаптарға 1-кестенің 3-тармағы). Тұрмыстық маскүнемдік кезінде тармақ қолданылмайды, ал жұмыста пайдалану мүмкіндігі туралы мәселені авиакомпанияның (авиакәсіпорындардың) әкімшіліктері шешеді.

      Дәрілік тәуелділік немесе дәріні шектен тыс тұтыну оларды медициналық айғақтары бойынша тұтынбайтындығын білдіреді. Мұндай жағдай жұмысқа және оқуға үзілді-кесілді қарсы айғақ болып табылады.

      Дәрілік тәуелділік (уытқұмарлық) пен нашақорлық анамнезде жұмыстан шеттету мерзіміне қарай жұмысқа қайта орналасуға жатпайды.

      4. Жеке тұлғаның социопатиялық бұзылудың басты белгілері отбасылық және жеке анамнезінен анықталатын қоғам белгілеген мінез-құлық ережесін (тұрақты дау-жанжал, алкоголизация, құқық бұзу және басқалар) сақтамау болып табылады (Талаптарға 1-кестенің 4-тармағы).

      Диагноз бен сараптамалық қорытынды психикалық мекемелерде тексеруден кейін шығарылады.

      1) тармақшаға психопатия (нысаны мен айқындылығына қарамастан) және психопатиялық емес сипаттағы (паранойялық, аффекілік, шизоидтық, қоздырғыш және басқада типтер) жеке басының бұзылулары жатады.

      2) тармақша жеке басының психикалық инфантилизмі, мінез-құлықының акцентуациясы, кәсіби жағымсыз психологиялық ауытқуы анықталған тұлғаларға қолданылады.

      Нервтік-психикалық қызметтің жақсы әлеуметтік және кәсіби компенсациясы кезінде инфантилизмнің, акцентуацияның жекелеген, анықталмаған белгілері теріс сараптамалық қорытынды үшін негіз болып табылмайды.

      Куәланушыда бұрын анықталмаған үйлесімсіз мінез-құлықтық реакциялардың пайда болуы психолог пен психиатрдың консультациясы үшін негіз болып табылады. Диагноз болмаған жағдайда тармақ қолданылмайды.

      Психолог жеке басының ауытқулары мен жеке психологиялық ерекшеліктерін анықтаған жағдайда тексеру жүргізіледі. Айғақтары бойынша психиатрдың консультациясы тағайындалады.

      Медициналық бақылаудың теріс деректері бар жеке басының тұрақты, айқын ауытқуларының байланысуы кезінде жарамсыздық туралы қорытынды шығарылады.

      Елеусіз ауытқулары болған жағдайда жарамдылық туралы қорытынды жұмыс өтілі, жұмыс тәжірибесі, орындалған жұмыстарының сапасы және басқа да кәсіби сапалары ескеріле отырып, шығарылады.

      5. Кез-келген түрдегі клиникалық көрінісі бар, сондай-ақ бір рет ұстамасы болған эпилепсия барысында медицина қызметкері растаған, куәлардың қолы қойылған ұстаманың ерекшелігі жазыла отырып, акті жасалады (Талаптарға 1-кестенің 5-тармағы).

      Эпилепсияға күдікті тұлғалар толық неврологиялық тексеруден өтуі, ЭЭГ, психиатрдың консультациясын алуы тиіс. ЭЭГ-ге эпилептоидтық белсенділік эпилепсия диагнозын растайды, ал оның болмауы диагнозды жоққа шығармайды.

      Тармаққа анықталмаған этиологияның бір реттік эпилептиформалық ұстамасы жатады. Симптоматикалық эпилепсия кезінде сараптамалық баға беру оның негізгі ауруына байланысты. Тексерген кезде мидың көлемді үдерісі, қан тамырларының бұзылуы, экзогендік уыттанулар, ішек құрт инвазиясы және басқа аурулары емделуі тиіс.

      ЭЭГ-дағы "шың-баяу толқын" түріндегі пароксизмалдық белсенділігі бар тұлғалар эпилепсияның басқа белгілері немесе орталық нерв жүйесінің органикалық ауруы (тексеру деректері бойынша) болмаған жағдайда, ОДҰСК-да кейіннен тексеріле отырып, үш ай мерзімге жарамсыз деп танылады. ЭЭГ-де көрсетілген өзгерістердің тұрақтылығы ұшу (авиадиспетчерлік) жұмысынан шеттетуге негіз бола алмайды. ЭЭГ-да алғаш рет айқындалған пароксизмалдық белсенділігі бар тұлғалар кеңейтілген неврологиялық тексеруден өтуі тиіс.

      Азаматтық авиация оқу орындарында оқитын тұлғаларда пароксизмалдық, эпилептоидтық белсенділіктер анықталған және ЭЭГ-де біршама айқын өзгерістер болған жағдайда жарамсыздық туралы қорытынды шығарылады.

      6. Ми және жұлын қан тамырларының әртүрлі этиологиясындағы патологиясы бар тұлғалар куәландырылады. Бұл топқа бас қан тамыры мен жұлынның алғашқы аурулары (васкулиттер, даму аномалиясы, аневризмдер, атеросклероз және тағы басқа) және қан тамырларының соматогендік, вертоброгендік және басқа этиологиялық екінші өзгерістері енеді (Талаптарға 1-кестеніңнің 6-тармағы).

      Ми қан айналымының жіті бұзылуы немесе күрт асқыну ағымымен ми қан айналымының созылмалы жеткіліксіздігі орталық және шеткі нерв жүйесі қызметінің бұзылуы, психикасының өзгеруімен кәсіби міндеттеме орындау мүмкіндігінің қиындауы немесе жоққа шығарылуы көрсетілген дерттің клиникалық байқалуы болып табылады.

      Ұшу құрамын қызметінен шеттетуге әкеп соғатын тамыр дертінің кең тараған түрі - ми қан тамырының атеросклерозы болып табылады. Неврологиялық мәртебеде жеңіл шашыранқы микросимптоматикалық немесе қосымша әдістемелік зерттеу мәліметі бойынша ауытқулар айрықшаланған жағдайда церебралдық атеросклероз гипердиагностикасын жоққа шығару мақсатында бұрын болған және қосалқы аурулары бойынша өміріндегі ауру ағымын мұқият талдау қажет.

      Сараптау бас пен жұлын тамырлары дертінің барлық түріне, оның этиологиясын, ауру ағымын, жүктеме сынаққа төзімділігін, сонымен қатар ұшу қауіпсіздігіне әсері бар жіті жағдайдың пайда болуы болжамы ескеріле отырып, жүргізіледі.

      Ми қан айналымының ишемиялық және қанды генезінің жіті бұзылуын бастан өткерген ми ишемиясына ауысатын, субарахноидалдық қан құйылу немесе церебралдық тамырлық күрт асқыну ауруымен ауырғандар, сонымен қатар ми қанайналымының созылмалы жеткіліксіздігі бар тұлғалар куәландырылады (Талаптарға 1-кестенің 6-тармағының 1) тармақшасы).

      2) тармақша бойынша бас немесе жұлын тамырларында атеросклероздық зақымданудың жеңіл немесе бір қалыпты айрықшаланып шығуы клиникалық және құралдық әдістеме зерттеуімен расталған тұлғалар куәланады.

      Нерв жүйелерінің бұзылу мүмкіндігінің, негізгі қан тамырының тарылу дәрежесінің, кәсіптік маңызды психологиялық функция жағдайының, ауру ағымының, қауіпті себептерінің, жүктеме сынаққа болжам және төзімділік бағасының негізінде қорытынды шығарылады.

      Осы тармақша бойынша жұқпалы аурумен немесе бас пен жұлын тамырлары уыттанған-аллергиялық зақымдануымен ауырған науқастар емделуін аяқталғаннан кейін екі жылдан кешіктірмей куәландырылады.

      7. Нерв жүйесінің органикалық зақымдануы алғаш рет айрықшаланған тұлға нерв ауруларын емдеу бөлімінде тексерілушілер қатарына жатқызылады.

      Нерв жүйесінің органикалық аурулары жатады: ісіктер, жұлын арнасының кеңуі, шашыранды беріш және тағы басқа үдемелі аурулар, ОНЖ жұқпалы ауруларының асқынған және созылмалы түрлері (мидың қабынуы, мидың торлы қабығының қабынуы, нервтік мерез, нерв жүйесі қызметінің бұзылуымен, ликворлық динамикалық бұзылушылық, тырысқақтық ұстамамен нерв жүйесінде жұқпаның және уыттанудың қалдық құбылыстары), нерв-бұлшық ет аппаратының аурулары (бұлшық ет әлсіздігі, бұлшық ет дерттері, бұлшық ет тонусы, бұлшық ет күші) (Талаптарға 1-кестенің 7-тармағының 1) тармақшасы).

      2) тармақша бойынша бұрын ОНЖ жұқпалы немесе уыттанушылық ауруын бастан өткерген нерв-психикалық әрекеті толық қалыпқа келген немесе жеңіл қалдықты құбылыстарымен функциясы бұзылмаған органикалық микросимптом түріндегі, нерв-бұлшық ет аппараты аурулары және баяу прогредиентті ағынмен, кәсіби маңызды функцияның жеткілікті сақталуымен тұқым қуалаушылық-дегенеративтік аурулардың бастапқы сатысындағы тұлғалар куәландырылады.

      Ұшу жұмысына қайта тұру туралы мәселелер тұмаулық ми қабынуынан кейін 1 жылдан соң, асқынған ми мен жұлынның қабынуынан кейін - 2 жылдан соң, кене энцефалитінен кейін - 3 жылдан соң шешімін табады.

      Эпидемиялық, туберкулездік ми қабынуымен ауырғандар жарамсыз деп табылады. Жұмысқа жіберілу туралы мәселе ауруды басынан өткерген соң бір жылдан кейін қаралады.

      Жасырын менингококк жұқпасымен, менингококк ринитімен, фарингитпен ауырғандар Талаптарға 1-кестенің 12-тармағы бойынша куәландырылады.

      8. Бас жарақатын алудан ОНЖ зақымданған тұлғаларға куәландыру клиникалық тексеру мен емдеуден кейін өткізіледі (Талаптарға 1-кестенің 8-тармақшасы). Жарақаттану жағдайы мен тетігін бағалау кезінде түйіспеушілік бас-ми жарақаты (мидың қозғалуы, тамыр үзілуі) мүмкіндігін және атланттық-окципиталдық тарамдалу құрылысының зақымдануы салдарынан жарақат ескерілу қажет.

      Сараптау қорытындысын шығарарда есінің өзгеруі мен амнезия мерзімі ұзақтығын ескеру қажет.

      Жарақаттан кейін эпилепсияның даму мүмкіндігін болжамдаумен, зақымданудың ауыртпашылық дәрежесі мен сипатынан басқа, және өзге де қауіпті себептер ескерілуі қажет.

      Сараптау бағалау сыртартқыларды, ЭЭГ өсу бағытын, жоғалтқан функциясының теңгерілуі мен жүктеме сынақтарға төзімділігін ескере отырып өткізіледі.

      1) тармақшаға қатыстылар:

      ашыба-ми жарақаты (бұдан әрі - БМЖ), ауыр дәрежеде мидың соғылуы;

      ОНЖ органикалық өзгерістерімен айрықшаланған, психикасының бұзылуымен, гипертензиялық немесе тырыспалық белгісімен ашық және жабық бас-ми жарақатының зардабы;

      қимылдық, сезінушілік бұзылуымен немесе жамбас астауының бұзылуымен жұлын жарақатының зардабы жұмысқа (оқуға) жарамсыз деп танылады) (Талаптарға 1-кестенің 8-тармағының 1) тармақшасы);

      қатты ми қабығының зақымдануымен, ми күмбезі сүйегінің езіліп немесе жарықшақтанып сынуы, бас сүйегінің кемістігімен (диагностикалық фрездік саңылауынан басқа), асқыну кезеңіндегі бассүйекішілік қанталаулар және ликворейімен БМЖ алған тұлғалар жұмысқа қайтарылуға жатпайды.

      Сүйек күмбезінің сызықтанып сынуымен мидың соғылуының орташа дәрежесі, бас сүйек негізі (ликворсыз) немесе субарахноидалды қан құйылуымен ауруды бастан өткерген тұлғаны ұшу жұмысына қайтару мақсатында, жарақаттанудан кейін, бақылау нәтижесі оң болған жағдайда, 2 жылдан соң тексеру өткізуге болады.

      Мидың соғылуының жеңіл дәрежесі немесе миы шайқалғандарға қолданылады. Жұмысқа қайтарылу туралы мәселе жарақаттанғанннан кейін 6 ай өткен соң ЭЭГ-де өзгерістер болмауы немесе жеңіл айрықшаланып белгіленуі, неврологиялық немесе вегетативтік мәртебесі және жүктеме сынамаға тексеруден кейін жақсы төзімділік жағдайында қаралады) (Талаптарға 1-кестенің 8-тармағының 2) тармақшасы).

      9. Вегетативтік нерв жүйесі дерттерінің клиникалық айқындалуы ВЖЖ-нің әртүрлі құрылымы деңгейінің алғашқы зақымдануының салдары болуы мүмкін немесе неврологиялық, соматикалық, эндокриндік психикалық, аллергиялық аурулардың және уыттанудың екіншіреттік синдромдары бола алады (Талаптарға 1-кестенің 9-тармағы). Бұлардың барлығы ерекше мұқият ауру ағымын жинақтауды және жан-жақты клиникалық тексеруді қажет етеді.

      1) тармақша бойынша пароксизмальдық айқындалуы бар ВЖЖ созылмалы ауруларының өршуі мен күрт асқынуы әсерін жиі қайталаушы (кезеген тамыр, ағзаішілік, аралас сипатты, симпатикалық, симпаталгиялық, диэнцефальдық үлгідегі) вегетативтік тамыр бұзылуына сараптама жасалады. Бұл топқа мына аурулар енгізіледі: бас сақинасы, солярит, синдромдар: Меньер, жұлын артериясы, диэнцефальді синдром, ангиотрофоневроздар (Рейно ауруы, эритромелалгия тағы басқа), Квинке ісігі және ортостатикалық эссенциальдық қысым төмендеуі қарастырылады.

      Жұмысқа қайтарылу туралы мәселе сауықтырылған кезден бастап 2 жылдан кейін қарастырылады.

      Аймақтық нейроваскулярлық синдром және ганглионит кезінде сараптамалық шешім Талаптарға 1-кестенің 10-тармағы бойынша шығарылады.

      Талаптарға 1-кестенің 2) тармақшасы бойынша дене бітімдік-тұқымқуалаушылық генезі қызметінің бұзылуымен, сондай-ақ гормондық қайта құрушылық пайда болған немесе сараптау кезінде тыныштық күйдегі тәндік дертін кешкен адамдар (негізгі аурудан сауықтырылғаннан кейін 2-3 айдан соң) куәландырылады. Сараптамалық бағалау вегетативтік-тамырлық бұзылудың айқындалу дәрежесіне, клиникалық зерттеулердің нәтижесі мен жүктеме сынақ төзімділігіне (ортостатистикалық сынақ, вестибулярлық сынақ және басқа) байланысты.

      Функциялық кардиоваскулярлық құбылыстардың клиникалық көрінісінде басымдылықпен вегетативтік-тамырлық бұзылулар кезінде сараптама мәселесі Талаптарға 1-кестенің 19-тармақ бойынша шешіледі.

      10. Талаптарға 1-кестенің 10-тармағы бойынша шеткері нерв жүйесінің әртүрлі этиологиялық аурулары енгізіледі:

      жіті және созылмалы аурулар, жұлын қабығының зақымдануы, өрімдер, нерв бағаналары, ганглиялар, шеткері нерв тамырлануы синдромдары;

      омыртқа ауырған кезде қабықтық жаншылулар;

      жұлынға, жұлын қабығына, өрімдерге, нерв бағаналарына операциялық араласудың зардабы.

      Көрсетілген аурумен ауыратын адамдар асқынған кезеңде емделуге жатады.

      Омыртқааралық дискідегі жарықты алып тастаған соң куәландыру операциясының сипаты мен операциядан кейінгі кезеңді ескерумен стационардан шығарудан кейін алты айдан соң өткізіледі.

      Қабыршақтық құбылыссыз қозғалыстың бұзылуы кезінде куәландыру Талаптарға 1-кестенің 29-тармағы бойынша жүргізіледі.

      11. Синкопальдық жағдайларды бастан өткерген (талып қалу) тұлға оқудан және жұмыстан шеттетіледі және терапевт пен невропатологтың қарауынан кейін тексерілуге жіберіледі (Талаптарға 1-кестенің 11-тармағы). Авиация дәрігері жағдайды және есінен танып қалуын толық сипаттап куәгерлердің қолымен және дінің қолымен акт жазады.

      Талманы сараптау мақсатында 3 топқа бөледі:

      дені сау адамдардың талмасы;

      орталық нерв жүйесі қызметі бұзылуынан (рефлекторлық талма) болатын талмалар;

      нерв жүйесінің органикалық аурулары мен ішкі ағзаның (симптоматикалық) ауруына шалдыққандар талмасы.

      Дені сау адамдар талмасы негізі шамадан тыс тітіркендіру факторлары (тіс жұлу немесе өңдеу, амбулаториялық операция, қан жоғалту, жарақаттану және тағы басқа) әсер етеді. Жарамдылығы туралы шешім жүктеме сынаққа төзімділік нәтижесі және тексеруден кейін шешіледі. Тармақ диспансерлік байқаудан кейін 2 жылдан соң және қайталап кеңейтілген тексеруден кейін алынады. Рефлекторлық талмалар орталық нерв жүйесі қызметі (вегетативтік қызметтің бұзылуы, нерв айналымдық тонус құбылмалылығы, нерв тозу, әлсіздік күйі) бұзылған адамдарды болуы мүмкін. Жұмысқа жарамдылығы туралы мәселе тек қана кеңейтілген тексеруден кейін (емделу - айғақпен, соның ішінде санаторийлік-курорттық) және жүктеме сынаққа жақсы төзімділігімен қарастырылады. Жұмысқа жіберілгендер невропатологтың байқауында болып, кезекті куәландырудың алдында қайталап кеңейтілген тексеруден өткізіледі. Қанағаттандырарлықсыз клиникалық мәліметімен (айқындалған қан тамырлық-вегетативтік тұрақсыздық, артериялық қысымының төмендеуі), жүктеме сынаққа төзімділігі нашар нәтижеге ие болса жарамдылық туралы мәселе теріс шешімін табады.

      Талмасы бар аурулар кезінде жарамдылық негізгі аурумен анықталады. Тексеру кезінде эпилепсияның, қанда қанттың азаюы күйін, жүрек-қан тамырлық жүйе ауруының, нерв жүйесі ауруының, қан ауруының, эндокриндік ауруының жоқтығына көз жеткізу қажет.

      Жұмысқа жарамдылығы туралы мәселені психологиялық тексеру мәліметін ескере отырып психиатр, сарапшы-невропатолог шешеді.

      Талма қайталанған жағдайда этиологиясына қарамастан жарамсыздық туралы шешім шығарылады.

**2. Ішкі аурулар**

      12. Авиация қызметкерлерінде анықталған созылмалы жұқпалы және парозиттік аурулар ағзалар мен организм жүйесі функцияларының бұзылу дәрежесі бойынша бағаланады (Талаптарға 1-кестенің 12-тармағының). Авиация қызметкерлері инвазия мен жұқпадан емделгеннен кейін бактериологиялық тексерін-қараудық теріс нәтижелері кезінде жұмысқа жіберіледі, бортсеріктер екі рет теріс нәтижеден кейін ғана жұмысқа жіберіледі.

      Инфекциялық гепатит, геморрагиялық қызба, ауруларын бастан өткерген авиация қызметкерлері дерт ауыртпашылығы мен емделу нәтижесіне байланысты 3-6 айға жұмыстан шеттетіледі. АХЖ ұшу құрамы 12 айдан соң жіберіледі. Авиадиспетчерлер еңбекке жарамсыздық парағын жапқаннан соң жұмысқа жіберіледі.

      Бактерия тасымалдаушы ішек жұқпасы бар бортсеріктер Талаптарға 1-кестенің 1) тармақша бойынша куәландырылады.

      13. Талаптарға 1-кестенің 13-тармағы лейкоздарға, миелома ауруына, лимфогрануломатоз, қатерлі анемия, қанды диатездің ауыр түріне, қанда эритроциттің көбеюі кезінде қолданылады.

      2) тармақшаға емделу тұрақты нәтиже берген (гемоглобин 120 г/л-тен аз емес) қатерсіз анемия, постгеморрагиялық, темір бейімсіз қанды диатез жағдайлары кіреді.

      Эритроцитоз анықталғанда, гематологтан кеңес алады, әрі қарай кеңейтілген тексерілуге (айғақ бойынша) жатады.

      14. Талаптарға 1-кестенің 14-тармағының 1) тармақша бойынша аллергені анықталмаған, жылына 2 реттен де көп өршуге бейімді аллергиясының ауыр көрінісі бар тұлғалар куәландырылады.

      2) тармақша бойынша үш ай бойы аллергиялық көрінісі қайталанбаған, ал аллергені жойылған және жоюға болатын тұлғалар куәландырылады.

      15. Талаптарға 1-кестенің 15-тармағына семіру жатады. Артық дене салмағы бар адамдарға семіру сипатын белгілеу үшін зерттеу жүргізіледі. Бұл тармақ бойынша экзогендік-конституциялық семіруге шалдыққан тұлғалар куәландырылады. Семіру дәрежесі Кетле бойынша дене салмағының өлшем индексі (бұдан әрі – ДСИ) бойынша Талаптарға 2-кестеніңне сәйкес белгіленеді.

      Эндокринді, церебральді генездің симптоматикалық (екінші қайтара) семіру кезінде куәландыру негізгі ауру бойынша жүргізіледі.

      16. Талаптарға 1-кестенің 16-тармағына қант диабеті, қалқанша без аурулары, гиперинсулинизмнің әртүрлі нысандары (инсулинома, функциялық гиперинсулинизм), бүйрекүсті аурулары, жыныс бездері, эндокриндік дерті бар гипоталамо-гипофизарлық аурулар және тағы басқа аурулар кіреді.

      1) тармақша бойынша куәланатын адамдар:

      1 типті қант диабетімен (инсулинге тәуелді) және 2 типті орташа ауыртпалықтағы қант диабетімен, үнемі емделуге инсулинді немесе басқа гипогликемикалық дәрі-дәрмекті қажет ететін ауыр түрімен;

      уытты зобтың (тиреотоксикоз) кез келген түрі.

      2 типті қант диабетінің нысаны алғаш айрықшаланған кезде авиация қызметкерлері бақылауға алынады және 3 айға дейін емделеді, жұмыска жіберілуі қайта тексерістен кейін шешіледі.

      2) тармақша бойынша жұмысқа жіберілу көмірсу ауысуы дәрі-дәрмексіз толық теңгерілген кезде жүзеге асырылады. Қант диабетінің жеңіл түрі кезінде авиадиспетчерлер жұмыстан шеттетілмейді. Бүйрек глюкозуриясы бар тұлға кеңейтілген тексерілуге жатқызылады.

      Жұмысқа жіберу туралы шешім, уытты зобтан (тиреотоксикоз) сауықтырылған соң, оңалту (дәрі-дәрмектерін пайдаланбай) емдеу өткізілгеннен кейін 6-9 айдан соң шығарылады. Қалқанша безінің 1 және 2-дәрежесінде эутироидты диффузиялық үлкеюі және көмірсуға шыдамдылығының бұзылуы тармақты белгілеу үшін негіз бола алмайды.

      17. Талаптарға 1-кестенің 17-тармағы 2) тармақша бойынша туберкулезбен немесе көкірек ағзасын ығыстырусыз және сыртқы тыныс алу функциясы бұзылмаған қалдық құбылысымен (шектеулі фиброз, қабыршақтанбау ошағы, бөлікаралық немесе өкпеқап жабысқағы) ауырған, клиникалық сауықтырылған тұлғалар қарастырылады.

      Жұмысына қайтарылу кезінде туберкулез диспансердің есепке алу топтары көрсетілген шешімі қажет.

      18. Талаптарға 1-кестенің 18-тармағына 1) тармақшаға қатыстылар: бронх демікпесі, бронхоэктаздық ауру, белсенді саркоидоз, созылмалы өкпе пневмониясы, диффузияланған пневмосклероз және сыртқы тыныс алу қызметінің бұзылуымен өкпе эмфиземасы.

      2) тармақша бойынша оңалу кезіндегі созылмалы бронхит, шектеулі пневмосклероз, тыныс алу функциясы сақталған операция, жаралану, жарақаттану салдарымен тұлғалар куәландырылады.

      Асқыну ағымымен созылмалы бронхит кезінде авиация қызметкерлері тыныс алу қызметі қалпына келтірілгенше барлық емделу мерзімінде жұмыстан шеттетіледі, обструктивтік, өкпе қабынуымен тұлғаны емделуге және 3 айдан кем емес уақыт бойы бақылауға жатқызылады, жұмысқа алдын ала кеңейтілген тексеруден кейін жіберіледі.

      Пневмотораксты бастан өткерген тұлға, сауықтырылғаннан кейін 3 ай мерзімінде (бұрын емес), жұмысқа қайтарылуы мүмкін, келесідей шартта, егер зерттеу оның қайталап пайда болу себебі айқындалмаса; пневмоторакс қайталанса жұмысқа қайтарылмайды.

      19. Талаптарға 1-кестенің 19-тармағына реттеуінің бұзылуына байланысты жүрек аурулары жатады. Функциялық сынаманы пайдаланып, мұқият клиникалық, зертханалық және құралдармен тексергеннен кейін "нервайналымдық тонус құбылмалылығының кардиалық түрі бойынша" диагноз алғаш рет белгіленеді. Қабынушылық процесін, жүректің органикалық өзгерістері және экстракардиалық дерттерді жоққа шығару керек. Жүректің ишемиялық ауруымен сараланған диагностика үшін ортостатикалық және фармакологиялық ЭКГ сынағы, велоэргометрия, жүрек етін жүктемелік салмақпен сцинтиграфия, күмәнданушылық жағдайда - коронароангиография қолданылады.

      1) тармақша бойынша жүрек ырғағы бұзылған, синустық түйіннің нашарлау белгісі, өткізгіштігі бұзылуымен, жүрек қысылуының 2 секундқа және одан да көп қайталауы, жыпылық аритмиясы ұстамасы, жүрекше үлпілдеуі, суправентикулярлы тахикардия (4 және одан да көп кешен минутына 120 одан да көп жиілігімен), жүрек қарыншаларының кезектен тыс жиырылуы қайталанған би- және тригеминия кезеңімен, қосарланған жүрек қарыншаларының кезектен тыс жиырылуы, эпизодты жүрек қарыншасы тахиакардиасы 3 және одан да көп минутына 120 жиілікпен, кенеттік суправентрикулярлық тахиакардиясы бар болғанда Вольф-Паркинсон-Уайт синдромымен куәландырылады. Суправентрикулярлық ырғақ бұзылған кезде электрофизиологиялық зерттеулер өткізіледі. Егер ырғақ бұзылуының айқындылығы күшейсе, оның қорытындысы сәтсіз болады. Ырғақ бұзылуының айқындылығын бағалау үшін тәуліктік ЭКГ мониторингтеу өткізіледі.

      Жүрек ырғағының бұзылуы жеткілікті емделгенде қайталап куәландыру өткізіледі.

      2) тармақша бойынша, жүрек ырғағының бұзылуы мен өткізгіштігіне шағымданбаған, 1) тармақшада аталмаған, қарыншалық ЭКГ (-ST және -T) кешеннің төменгі бөлігінде құбылмалы өзгерістерімен, бета-адреноблокаторларды қабылдау кезінде қалыпқа келтірілетін тұлғалар куәландырылады.

      Қарыншалық жүйенің төменгі бөлігінде ЭКГ (-ST және -T) тұрақты айқын өзгерістер мен ЭКГ қалыпты болған жағдайда бета-адреноблокаторлардың тиімсіздігі кезінде жұмысқа жарамсыздығы туралы сараптамалық қорытынды қабылданады.

      Гипотония тереңдетілген тексеру мен негізгі ауруды емдеуді талап етеді. Емдеудің оң нәтижесі мен функциялық жүктеме сынаққа жақсы төзімділік кезінде қорытынды жекелеген баға бойынша шығарылады. Артериялық қысым бірнеше рет 90/60 миллиметр (бұдан әрі - мм) сынап бағанасынан төмен тіркелген тұлғалар диспансерлік бақылауға жатпайды.

      20. Талаптарға 1-кестенің 20-тармағына 1) тармақша сынап бағанасы 160/95 мм және тұрақты сипаты бар одан да жоғары немесе жүректің сол жақ қарыншасы біраз үлкейуімен, тыныш күйдегі немесе физикалық жүктеме кезінде ЭКГ өзгеруімен ілесе жүретін АҚ-ның аз мөлшері кезіндегі артериялық гипертензияны қамтиды. Сонымен қатар мұнда ми қанайналымының уақытша бұзылуларымен өтетін өткінші гипертониялық күрт асқыну жатады.

      2) тармақша бойынша сынап бағанынан АҚ 160/95 мм және жоғары (АҚ тәуліктік мониторинг нәтижесі бойынша) санында тіркелген дәрі-дәрмек көмегінсіз немесе жұмыстан тысқарылмай қолдану үшін рұқсат етілген дәрі-дәрмек терапиясы көмегімен бірқалыпта ұстауға бейімделген тұлға куәландырылады.

      Дәрі-дәрмектік терапияны іріктеу 6 аптадан кем емес аралығында мамандығы бойынша жұмыстан шеттетіле отырып, өткізіледі. Жұмысқа жіберу кезінде өткізілген шаралар салдарынан тиімділік тұрақтылығы, АҚ тәуліктік мониторинг нәтижесі бойынша сынап бағанынан 140/90 мм жоғары емес, жүктеме сынаққа төзімділік, қауіпті себепшарт ескеріледі.

      3) тармақшасына дәрі-дәрмек көмегінсіз қалыпқа келтірілетін, АҚ-ның өткінші көтерілуі жатады. Жұмысқа жіберілуі туралы мәселе жүктеме сынағы мен АҚ тәуліктік мониторинг нәтижесін ескере отырып шешіледі. Ұшқыштық дәріс алушылар үшін сынап бағаны АҚ 140/90 мм жоғары болмауы керек. 21. Талаптарға 1-кестенің 21-тармағы бойынша 1) тармақшаға жүрек еті тінінің өлі еттенуі, жүрек қыспасы, өткізушілік пен ырғақ бұзылу ауырлығы жатады. Бұған сонымен қатар тыныш күйдегі немесе физикалық жүктеме сынағы кезінде ЭКГ-де өзгерістері, ол қосымша тексеруден кейін тәж артериясының қанайналым бұзылуымен байланысты болуы мүмкіндігі әбден ықтимал. Ишемиялық жүрек ауруы диагнозы үшін оң ЭКГ-сынақ пен физикалық жүктемемен айрықшаланған жүктемелік сцинтиграфия кезінде жергілікті жүрек еті ишемиясы немесе негізгі бір жүрек көктамыр артериясының 50 пайыздан жоғары тарылуы немесе үш артериялар 30 пайыздан жоғары тарылуы тіркесуі жеткілікті негіз болады.

      2) тармақшасына тәжартериялық және жалпы қанайналым бұзылуымен сүйемелденмейтін тамырлардың және жүрек бұлшық еті атероскероздық зақымдануы, тәжартериялық және жалпы қанайналым бұзылуымен айрықшаланған, жүрек ырғағы мен өткізгіштігі бұзылуымен айрықшаланған жағдайлар жатады. Ұшу жұмысына жүрек-тамыр жүйесін терең зерттеуден өткізгеннен кейін жүктеме сынамаға жақсы төзімділік жағдайда жіберілуі мүмкін. ӘҚҚ бойынша авидиспетчері мамандығы бойынша жүрек еті тіні өлі еттенуі ауруын кешкен тұлғалар 2 жылдық бақылаудан кейін жүрек-тамыр жүйесінің қызметінің жақсаруы (ЭКГ тәуліктік мониторлау, эхокардиография, коронароангиография, миокард сцинтиграфиясы, велоэргометрия жөне т.б.) және антиангиналды қолданымсыз ЭКГ қалыптандырылуы жағдайында жіберілуі мүмкін.

      22. Талаптарға 1-кестенің 22-тармағы бойынша тума және жүре пайда болатын жүрек кемістігі, митралдық қақпақшалары құбылмалылығы, жүрек бұлшық еті қабынушылық үрдістері, жүрек бұлшық еті нәрсізденуі, жүрек бұлшық еті беріштенуі, жүрек етінің белгісіз дерті және тағы басқалар.

      Бұл аурулардың клиникалық белгісі болған жағдайда қорытынды ауру сыртартқысымен танысу, жан-жақты клиникалық және кардиологиялық зерттеу, функциялық-диагностикалық зерттеулер өткізу, ауру ағымы мен оның болжамы негізінде шығарылады.

      1) тармақшасына кіретіндер: жіті баяу өтуші ауру немесе ырғақ пен өткізгіштігі бұзылуы айрықшаланған ауруын кешкен. Сәл және айқын айрықшаланған жүрек құрамалы кемістігі мен митралдық қақпақша құбылмалылығы 5 мм-ден аса созылған, ағза көлемі ұлғайған, және шектелген жүрек етінің белгісіз дерті.

      2) тармақшасына жататындар: жүрек бұлшық еті беріштенуі, сәл айрықшаланған, оқшауланған және тұрақты теңгерілген жүрек кемістігі митралдық қақпақшасының 5 мм аз түсіп кетуі, жүрек қарынша аралық қуыстағы ассиметриялық бездер үлкеюі, апикалдық түрлі без үлкейген жүрек етінің белгісіз дерті. Бұл аурулар 1) тармақшада көрсетілген ауру әйгіленісіндей ілесушілік болмауы тиіс.

      Жүректің қабыну аурулары бойынша емделуден өткендер, 3 айдан соң (бұрын емес) қайталап куәландырылуы мүмкін.

      23. Талаптарға 1-кестенің 23-тармағы бойынша ойық жара, асқазан қабынуымен, тоқ ішек қабынуымен ауырған тұлғалар куәландырылады. Жіті жағдайда емдеу нәтижесі және аурулардың асқынуы эндоскопиялық бақылануы қажет. Асқазан қабынуын (соның ішінде жалақ жарасымен) және тоқ ішек қабынуын емдеу нәтижесі жақсы болған жағдайда куәланушы мамандығы бойынша жұмысқа жіберіледі.

      Ұшу құрамы мен бортсеріктер асқынбаған ойық жарамен ауырған кезде 2 айға дейін емделушілер қатарына жатқызылады.

      Ойық жараны операциямен емдеуден кейін, қайталап куәландыру операция түріне, бақылау нәтижесіне қарай 6-12 айдан кейін болуы мүмкін. ӘҚҚ диспетчерлері еңбекке жарамсыз парағы жабылуымен жұмысқа жіберіледі.

      Ұлтабарда клиникалық білінбейтін тыртық пішін өзгеруі алғаш рет айқындалса, тұлға жұмыстан шеттетілмейді.

      24. Талаптарға 1-кестенің 24-тармағына 1) тармақша бойынша белсенді сатыдағы бауыр қабынуы, бауыр беріштенуі, созылмалы өт қабының қабынуы, өттегі-тас ауруымен, ұйқы бездің қабынуымен ауырғандар куәландырылады.

      Бауырдың созылмалы белгісіз ауруларында медициналық қорытынды үдерістің клиникалық түріне, сатысы мен белсенділігіне байланысты. Ұшу жұмыстарына жіберу белгісі үш ай ішінде биохимиялық айғақтардің қалыптылығы болып табылатын В және С созылмалы гепатиттің төмендеуі кезінде қарастырылады. Аурудың белгісі жоқ (цитолиз синдромы болмауы) В және С гепатиті қоздырғышын таратушы анықталған кезде ұшуға рұқсат (ӘҚҚ бойынша жұмыстарға) мүмкін болады.

      Ұшу жұмысына қайтып оралу 2) тармақша бойынша кеңейтілген тексеруден кейін ағза қызметінің тыныштық күйі мен сақталу жағдайында өткізіледі. Авиадиспетчерлер сауықтырылғаннан кейін еңбекке жарамсыздылығы парағы жабылғаннан кейін жұмысқа жіберіледі.

      Тас үккілеу мен өт қабын алып тастаудан кейін ұшу жұмысына қайтарылу мәселесі 2 айдан кейін (бұрын емес) қарастырылады.

      Қатерсіз функциялық билирубинемиясі бар тұлға тексеруден кейін ұшу жұмысына жарамды деп танылады, бірақ АХЖ-ға жіберілмейді.

      25. Талаптарға 1-кестенің 25-тармағына жедел (шумақты бүйрек қабыну) гломерулонефрит кешкендер, жарамсыз деп танылып, 1 жыл бойы бақылауға жатқызылады. Жұмысқа жіберілу мәселесі кеңейтілген тексерілуден кейін қарастырылады. Созылмалы бүйрек қабыну (пиелонефрит) белгілері болған жағдайда жарамдылығы туралы шешім аурудың жүру үрдісіне және бүйректің қызметіне байланысты шығарылады. Пиелонефриттің екінші белгісі байқалған кезде, куәландыру негізгі ауруды ескерілуімен өткізіледі.

      26. Талаптарға 1-кестенің 26-тармағына 1) тармақша бойынша қабынумен, аллергиямен, ауысымдық буын ауруларымен, ұлпалар жүйесінің зақымдануымен ауырғандар куәландырылады. Жедел жұқпа ауруымен, жұқпалы-аллергиялық буын қабынуымен, көпбуындардың қабынуымен ауырғандар 3-6 айға дейін емделуге жатқызылады. Созылмалы буын қабынуы, көпбуындардың қабынуы кезінде қорытынды буындардың қызметі жағдайына байланысты шығарылады.

**3. Хирургиялық аурулар**

      27. Талаптарға 1-кестенің 27-тармағы бойынша ұшқыштық оқу үшін үміткерлер төмендегідей талаптарға сәйкес келулері керек: бойы 160 см төмен емес және 190 см жоғары емес, аяғының ұзындығы 73 см кем болмауы керек; штурман, бортинженер, бортмеханик, бортрадист - бойы 157 см кем емес және 190 см биік емес, бортсеріктік - әйелдер үшін 155 см кем емес және 175 см биік емес, еркектер үшін 190 см биік емес. Осы Талаптарға 2-кестеніңне сәйкес денесінің салмағы жасы мен бойына сай болуы керек. ӘҚҚ диспетчерлігі бөліміне түсуші тұлғалар үшін бойы, дене салмағы, аяғының ұзындығы бойынша дененің пропорционалды дамуына шектеу қойылмайды.

      Азаматтық авиация ұшу оқу орнында дәріс алушылардың физикалық дамуын бағалау кезінде жас шамасы ескеріледі (ағзаның қарқынды даму кезеңінде дене салмағы бойы өсуінен қалыс болуы мүмкін), дене салмағы тапшылығының 25 пайыздан артпауы физикалық даму жеткіліксіздігінің айқыны деп бағаланбайды. Инфантилизм жағдайында оқуға жарамдылығы туралы мәселе эндокринолог кеңесінен кейін шешіледі.

      28. Талаптарға 1-кестенің 27-тармағына лимфа түйіні зақымданған кезде куәланушы мамандар тексерілуге жатқызылады.

      Лимфа түйіні туберкулезі кезінде ұшу жұмысына қайтарылу мақсатында зерттеу толық клиникалық сауықтырылу және туберкулезге қарсы диспансердің есебінен алынуымен мүмкін болады. Актиномикоз кезінде жұмысқа қайтарылуы толық клиникалық сауықтырылған кезде дерматолог есебімен қоса, бірақ емделу аяқталған соң 1 жылдан кейін (бұрын емес) мүмкін.

      29. Талаптарға 1-кестенің 29-тармағына бас сүйегі, тән және тән емес этиологиясымен тірек-қимыл аппаратының аурулары: сүйек пен буын туберкулезі, сүйек кемігінің қабынуы, нәрсізденіп бүліну үрдістері (буын шеміршегінің қисаюы, сүйек-шеміршек ісінуі, микробсыз өлі еттену және тағы басқа) өкше сүйегінің өскіні, тас байланып синовиалды қалта қабыну, Дюпюитрен контрактурасы, эозинофилл түйіршігі, тін өсу дисплазиясы сонымен қатар бет сүйегінің созылмалы аурулары кіреді. Басынан жарақат алу салдарынан бас сүйегіне және бас миына операцияға ұласуы кезінде сараптау қорытындысын невропатолог шығарады.

      Тән ауру этиологиясы белгіленген кезде, секвестралды қуыс, жыланкөз болса, оның қызметі бұзылу дәрежесіне тәуелсіз куәланушы жұмысқа жарамсыз болып танылады. Емдеу барысы оң нәтижесімен (жыланкөз жабылуы, рентгендік бақылау мәліметі бойынша секвестр болмауы) және 6 айдан кем емес тыныш күйіндегі жағдайда жұмысқа жіберілуі туралы мәселе қарастырылуы мүмкін.

      Буындар қызметін бағалау осы Талаптарға 3-кестенің сәйкес өткізіледі.

      Омыртқа сүйектерінде ауру синдромы жоқ және функциясы сәл шектелуімен (омыртқааралық құяң, омыртқа буынының қабынуы) нәрсізденіп-бүлінушілік үрдістері кезінде қорытынды 2) тармақша бойынша шығарылады. Қабыршақтық синдром кезінде сараптау қорытындысын невропатолог шығарады.

      Омыртқа денесі жартылай таюымен сынуынан кейін, омыртқа жотасы туберкулезі (фаза үрдісі мен қызметтік жағдайынан тәуелсіз) кезінде куәланушы жарамсыз деп саналады. Омыртқа жотасының жаншылуынан бір немесе екі омыртқа сынуынан кейін куәландырылу жарақаттанудан және операциядан кейін 12 айдан соң жүргізіледі.

      Көлденеңдік, қылқандық өсінді сынуы кезінде, ауыру синдромы болмаса куәланушы сауықтырылғаннан кейін жұмысқа және оқуға жіберіледі.

      Диск жарығы бойынша ламинэктомиядан кейін, жұмысқа жарамдылығы операциядан 6 айдан соң, ӘҚҚ бойынша авиадиспетчерлік жұмысқа - еңбекке жарамсыз парағы жабылған соң анықталады.

      Құныс дертінің барлық түрі жұмысқа және оқуға жарамсыздығын анықтайды. Құныс дертіне “дөңгелек арқа” жатпайды. Нақтыланған диагностика үшін омыртқа жотасын рентгенге түсіру керек.

      Қалыпты физикалық даму кезінде омыртқа жотасы жамбас астауы ағзасы қызметінің бұзылуысыз, ауру синдромысыз 1-дәрежелі жасөспірімдік омыртқа қисаюы, бел ауруы, бел омыртқаның сегізкөзбен тұтасуы, омыртқа жотасы доғаларының ыдырауы ұшу мен диспетчерлік оқуына кедергі болмайды. Омыртқа қисаю бұрышы Кобба әдісімен тік тұрған күйінде рентгенге түсіру бойынша анықталады. Омыртқа қисаю бұрышы 1-дәрежесінде 10 градустан аспайды.

      Ымыраласқан жамбас астауы сынғанда куәландырылу 2) тармақша бойынша жарақаттанған кейін 6 айдан соң жүргізіледі.

      Омыртқа жотасы мен жамбас астауы жарақаттанған, аурулары кезінде жұмысына жарамдылығы невропатологпен бірге, ал омыртқа буындарының қабынуының жұқпа-аллергиялық генезі (Бехтерев, Рейтер ауруы және тағы басқа) терапевтпен бірге анықталады.

      Рентген арқылы табылған, бірақ клиникалық шықпаған омыртқа шеттерінің өсуі түріндегі, оларда бірлі-жарым тікенектеніп өсуі, көлденеңдік сіңірлер тығыздануы және басқа омыртқа жотасындағы түр өзгерістер, тармақты қолдануға себеп бола алмайды. Авиация қызметкерлерде динамометрия кезінде бұлшық ет күші оң қолында 35 кг; сол қолында - 30 кг (солақайлар үшін керісінше) болуға тиіс. Ұшқыш және авиадиспетчер мамандығына оқуға түсуші 18 жасқа дейінгілерге қолдың сақталу қызметі кезінде бұлшық ет күшіне шектеу жоқ.

      Бортсеріктері қызметіне түсушілер үшін ішкі ортан жілік сүйегі бұлшықтарының арасындағы қашықтық 5 см-ден артпаған кезде аяқ қисаюының ішке қайрылуы (О-тәрізді) және ішкі асық жілік тобықтары арасындағы қашықтық 5 см-ден артпаған кезде аяқ қисаюының сыртқа қайырылуы (Х-тәрізді) елеусіз ретінде жіктеледі. Қалған куәланушылар үшін аяқ қисаюының ішке қайтарылуы және сыртқа қайтарылуы сәйкес нүктелер арасындағы қашықтық 9 см-ден артпаса елеусіз болып бағаланады, Айғақтар аталмыш көрсетулерден жоғары болса, елеулі ретінде бағаланады және жарамсыздығын анықтайды.

      Бұлшық етке, сіңірге, байламдарға, сүйектерге және буындарға операциядан кейін қызмет істеуінің қалпына келтірілуімен жұмыска жарамдылығы анықталады. Ұшқыштың қолы не аяғы 2 см қысқартылуынан нұқсан келмейді, бірақ аяғының ұзындығы бұл жағдайда 73 см-ден кем болмауы тиіс.

      Асқынбаған үйреншікті тайып кету, жалған буын кезінде операциялық емдеу қажеттігі көрсетілгенде операциядан бас тартқан жағдайда куәланушы 1) тармақша бойынша жарамсыз деп танылады.

      Сүйектің сынығын ұстату кезінде қолданылатын ұсақ танталды құрылым (бұранда, сақина, Лена пластинкасы және тағы басқа), егер металданған белгілері болмаса, жұмыска, оқу жалғастыруда кедергі бола алмайды.

      Басқа металдық құрылым (Цито, Богданов, Дубров өзектері және тағы басқа) ұшу жұмысына қайтарылу уақытына дейін жұлынып тасталуы керек.

      Қол ұшының болмауы, бір қолында екі саусақтың, оң қолындағы бірінші немесе екі саусақтың болмауы, сондай-ақ сол қолындағы бірінші саусақтың толық болмауы немесе қозғалмауы 1) тармақшаға жатады.

      Бірінші саусақтағы тырнақ фалангасының жоқ болуы және басқа саусағындағы екі фаланганың болмауы саусақтың жоқ болуымен пара-пар. Келіспеген жағдайда ұшу құрамына шешім тренажердегі тексерістен кейін беріледі.

      Қол саусағы, қол ұшының басқалай кемістіктері кезінде жарамдылық бағасы қол ұшы қызметінің сақталу дәрежесімен анықталады. Ұшу құрамы тұлғалары тарапынан қол саусағы кемістігі бойынша қорытынды нәтижесіне келіспеушілік туындаған жағдайда тренажерде тексеру өткізіліп (тренажерлік нұсқаушысының нәтиже туралы қорытындысы қосымша алынады) қорытынды шығарылады.

      1) тармақша бойынша аяқ басының жоқтығы, тума және жүре пайда болған аяқ басының дерті, оның қызметі бұзылуына және жүруіне қиындық келтіретін (маймақтық, аяқ басының сыртқа немесе ішке қайырылуы, 3-дәрежелі жалпақ табан, балға түріндегі саусақтар бірінші саусақтың 15 градустан бүйірлік ауытқуы). Аяқ басындағы бірінші саусақтың болмауы бортсерік болуға және ұшқыштық оқуға кедергі келтіреді.

      1-дәрежелі жалпақтабандық және 2-дәреженің бастапқы түрі оқу үшін кедергі болады деп саналмайды.

      Жалпы табандық дәрежесін бағалау үшін подометриялық индексі (Вх100)/Д формуласы бойынша анықталады. Онда тұру қалпында өлшенген В - мм аяқ басының биіктігі, Д - мм аяқ басының ұзындығы. Аяқ ұшы биіктігі еденнен бастап топай сүйегінің ең жоғарғы нүктесіне дейін өлшенеді, ал ұзындығы - аяқ ұшы сұлбасы бойынша (қағаз парағында) бірінші саусақтың ең жоғары нүктесімен өкшенің арасындағы. Қалыпты тоғыспа кезінде подометриялық индекстің өлшемі 29-31. Индекс өлшемі 27-29 болуы жалпы табандылықтың 1 дәрежесіне сәйкес келеді, 26-27 - 2 дәрежесіне. Тоғыспа биіктігін дәлірек анықтау рентгендік әдістемені пайдаланған қажет.

      Өкшелік тоғыспа биіктігімен (рентгенографияда табан ұшы тақалған) жалпытабандылық 20 мм төмен ұшу жұмысына жарамсыздығын анықтайды.

      Кең жайылған тері тыртығы (дененің беткі жағында 20 пайызы) оның қызметі бұзылу дәрежесі мен күйіне тәуелсіз азаматтық авиация оқу орындарында оқитындар және бортсеріктік жұмысқа түсушілер жарамсыз болып танылады.

      30. Талаптарға 1-кестенің 30-тармағы бойынша 1) тармақшаға тері обыры мен 1-ші дәрежелі төменгі ерін обыры кірмейді. Емделу кезеңінде уақытша еңбекке қабілетсіз болып анықталады. Кәсіби еңбекке қабілеттілік туралы мәселені онколог қорытындысын ескере аймақтық қан айғақтары қалыптандырылумен хирург шешеді.

      Жұмысқа қайта түсу 2) тармақша бойынша жеке бағаларды қолдана отырып, 1-ші дәрежедегі ісікті (Т1N0M0) немесе 2-а (Т2N0M0) қалқанша безі, сүт безі, жұмсақ тін, асқазан, ішек-қарын (тік ішекті қоса), жатыр мойыны ауруынан емделуінен кейін.

      Куәланушының ісік процестері қайталануы немесе таралуы жойылып, толық және тұрақты ағза қызметі теңгерілуі кезінде ұшу, авиадиспетчерлік жұмысқа және бортсеріктері жұмысына қайта түсу мәселелері сүт безі, қалқанша безі, жатыр мойыны обырынан емделгеннен кейін кемінде 2 жыл өткен соң (операция арқылы, химиялық терапия, сәулелік терапия, құрамалы) қарастырылады.

      ДҰСК-ке жіберілетін құжаттарда көрсетілу қажет: ісік сатысы, толық қамтылған патоморфологиялық қорытынды (ісіктің анатомиялық өсу түрі, оның түр өзгерту сипаттамасы, регионарлық лимфа түйіні күйі) өткізілген емдер (хирургиялық үшін - күні, операцияның сипаты және операциядан кейінгі кезең ағымы; сәулелік үшін - сәулелендіру мерзімі мен әдістемесі, ошақтық доза қосындысы, жалпы және жергілікті сәулелік әсерлесу).

      “Рак іn sіtu” патоморфологиялық қорытындылау кезінде ісік орнына тәуелсіз сараптау шешімі өткізілген емдеу сипатына (операция) байланысты қабылданады.

      Тармаққа орталық, аймақтық нерв жүйесі, көз бен ЛОР - ағзалары ісіктері кірмейді.

      31. Талаптарға 1-кестенің 31-тармағына шынайы ісіктерден басқа сүйек-сіңір қосымша сүйек бүдірі, түйінді зоб, табиғатына тәуелсіз жылауықты жаңатүзілім, без өспесі, емшек дерті.

      1) тармақша ісіктің орналасуына, мөлшеріне, қатарлас жатқан ағзалармен анатомиялық өзара байланысына, айналасындағы ағзалардың қызметін бұзу мүмкіндігіне байланысты операциялық емдеуге жатқызылмайтын жағдайда қолданылады.

      Көлемі кішкентай, өсу қаупі жоқ, киім мен аяқ киім киюге кедергі келтірмейтін залалсыз ісіктерге тармақ қолданылмайды. ААО және бортсеріктер жұмысына түскендер бұрын залалсыз ісікке жасалған операция туралы ісіктің гистологиялық зерттеулері мәліметі мен өткізілген ота жайында сипаттау көшірмесін ДҰСК-ке береді.

      Асқазан-ішек трактісінде (басым көпшілігі - түймешік) және тыныс алу ағзасында қатерсіз ісік кезінде жұмысқа жарамсыздығы улы химикаттармен анықталады. Мұндай ісіктерді емдеу тәсілі жөніндегі мәселе онкологпен ақылдаса отырып шешіледі.

      Жұмысқа және дәріс алуға қайтарылу туралы мәселені түйіндік зобты алдырғаннан кейін операциядан соң 3 айдан кейін терапевт қарастырады.

      Без өспесі 1-дәрежесі зәр шығаруы бұзылмаған жағдайда, егер уролог тұжырымымен операциялық емдеу көрсетілмесе, тұлғалар 2) тармақша бойынша жарамды. 2-3-дәрежелі аденомалар, сонымен қатар 1-дәрежедегі жіті зәр шығаруды тежеумен асқынған жағдайда куәланушы жарамсыз деп танылады.

      Сыртқы жыныс ағзасындағы қатерсіз ісіктерді алып тастау туралы сұрақ гинеколог (уролог) кеңесінен кейін шешімін табады. Симптомсыз жатыр миомасы айрықшаланса, диспансерлік бақыланушылар қатарына жатқызылады. Бортсеріктері жұмысына үміткерлері және қайталап түсушілер жарамсыз болып табылады. Жатырдағы миоманың көлемі өскен, етеккір қызметі бұзылған және ауырсыну синдромы дамыған жағдайда операциялық емдеу көрсетіледі. Операциядан кейін жұмысқа жіберілу мерзімі Талаптарға 1-кестенің 34-тармақта көрсетілген.

      ААО оқушылар үстіндегі киім, аяқкиімнен қажалатын, өлшемі 2х3 см-ден жоғары көптеген бояутекті меңдері болса жарамсыз болып танылады.

      Тармаққа орталық және аймақтық нерв жүйесі, көз бен ЛОР-ағзалары кірмейді.

      32. Талаптарға 1-кестенің 32-тармағына көкірек қуысы және көкірек орталығы аурулары бойынша операциядан кейін жұмысқа және ААО оқуға жарамсыз деп табылады. Емдеу сәтті аяқталған жағдайда жұмысқа (оқуға) жарамдылығы туралы мәселе операциядан кейін 6 ай өткен соң терапевтпен бірлесе ақылдаса отырып шешіледі.

      Тыныс алуына кедергі келтірмейтін, клиникалық белгілері жоқ, жүрек тамырларынан алыс, өкпе ұлпасы мен көкірек қабырғасында бөтен дене кездескен жағдайда сараптау шешімі 2) тармақша бойынша шығарылады. ААО оқушылар үміткерлер жарамсыз деп танылады.

      Жарақаттанудан перде қуысына ауа жиналу кезінде сараптау қорытындысы клиникалық зерттеу мен емдеу аяқталғаннан кейін қабылданады.

      Ішкі ағзаларды зақымдамай көкірек торшасын тесіп өткен жарақат кезінде жарамдылығы туралы сұрақ сауықтырылғаннан кейін шешіледі. Көк ет жарығы қысылуға немесе асқазан мен өңеш қызметі бұзылуына бейімді және асқынған өңеш қабыну-кері ағушылық жағдайда жарамсыз туралы қорытынды шығарылады. Операциялық емдеу сәтсіз аяқталғанда жұмыс туралы сұрақ операциядан кейін 6 айдан соң қарастырылады.

      33. Талаптарға 1-кестенің 33-тармағына бүйір қалта, тыртықтық өзгеруі, кардиоспазм, кардия ахлазиясы. Бүйір қалтаны операциялық емдеу сәтті аяқталған жағдайда жұмыска жарамдылығы операциядан кейін 6 айдан соң қарастырылады.

      2) тармақша өлшемі 2-2,5 см-ден аспайтын бүйір қалта, қарама-қарсылық массаны тежемейді, өңеш қызметінің бұзылуы мен бүйір қалта болмайтын кезінде қолданылады.

      34. Талаптарға 1-кестенің 34-тармағы бойынша авиация қызметкерлері, құрсақ қабырғасында операциядан кейінгі тыртық орны қалған кезде өткерген операция сипаты туралы ОДҰСК-де құжаттарын көрсетеді. Операциядан соң құрсақ қуысы зақымдануы, ісігі жоқ аурулар, өт қабының қабынуы, өт жолы-тас ауруы, жіті және созылмалы ұйқы бездің қабынуы, қиналып зәр шығару түйнелушілігі және ішектің айналып кетуі даму ауытқуы бойынша, АОО түсушілер жарамсыз болып табылады. Операция сәттілікпен аяқталу жағдайында жұмыска операциядан кейін келесі мерзімде рұқсат беріледі:

      ішкі ағзаларды зақымдаусыз тесіп өткен жарақат, жіті немесе созылмалы соқыр ішек бойынша соқыр ішекті алып тастау, Меккелев бүйір қалтасын алып тастау, диагностикалық ішті жару (егер интраоперациялық тексеру мәліметі бойынша тереңдетілген зерттеу немесе ұзақ емдеп сақтау көрсетілмесе) - 6 аптадан кейін;

      ішкі ағзаларды зақымдаумен тесіп өткен жарақат, сонымен қатар асқынбаған іш пердесінің қабынуы кезінде - 3 айдан кейін;

      құрсақ қуысы ағзалары аурулары немесе зақымдануында, асқынған іш пердесінің қабынуы - 4-6 айдан кейін.

      Жабысқақ ауруы, ішек айналуы салдарынан және асқазан безіне операциядан соң куәланушы жұмысқа қайтарылуға жатқызылмайды. Клиникалық белгілері айрықшаланбаған ұзын сигма тәрізді ішек жарамсыздық туралы қорытындылауға негіз бола алмайды.

      Асқазан ойығы бойынша операциядан кейін, ұлтабар және оның асқынуынан, өт қабын сылу, талақ сылу жүйелі аурулар бойынша сараптау қорытындысы хирург пен терапевт бірігуімен шығарылады, Құрсақ қабырғасындағы жарық операциялық емделуге жатқызылады. Куәланушы жұмысқа (оқуға) операциядан кейін 5-6 аптадан соң жіберіледі. Диаметрі 4 см ауырсыну синдромы жоқ шаптағы жарық кезінде комиссияаралық мезгілде операциялық емдеуге жіберіледі. Диаметрі 1 см аспайтын кіндік жарығын операциялық емдеу айғақі ауырсыну синдромы болып табылады. Томпайған жарықсыз тік бұлшық еттегі диастаз кезінде АОО түсуге және бортсерік жұмысына жарамсыздық туралы шешім шығарылады. Ұшқыштық (авиадиспетчерлік) жұмыс істеуге рұқсат беріледі.

      35. Талаптарға 1-кестенің 35-тармағына эпителиалды құйымшақ жолы қатты асқынып қабыну белгілері байқалған жағдайда, сонымен қатар жыланкөз түрінде суық кезеңде операциялық емдеу көрсетіледі. Емдеу сәтті аяқталған кезде жұмысын (оқуын) әрі қарай жалғастыруға рұқсат беріледі.

      Геморройды, созылмалы парапроктитті, эпителиалды құйымшақ жолын операциялық емдеген жағдайда жарамдылық туралы сұрақ сауықтырылғаннан кейін операциядан кейін 4 аптадан соң, тік ішектің түсуі мен анальды қысқыш жеткіліксіздігі кезінде 6 айдан соң шешіледі.

      3 жыл бойына бір реттік асқыну немесе 1 жылда екі рет асқынуы геморройдың жиі асқынуы болып есептеледі. Бұтаралық түймешік ісік 2) тармақша бойынша дерматовенеролог кеңесінен кейін қарастырылады. Тік ішек түймешігі және түймешік төмен түсуі кезінде Талаптарға 1-кестенің 31-тармақ талабы қолданылады.

      36. Талаптарға 1-кестенің 36-тармағына артерия аурулары (артерия тамырының қабынуы, атеросклероз) кіреді. Атеросклеротикалық окклюзия, қан тамырының кеңейіп кетуі, көктамырдың варикоздық кеңеюі, тромбофлебит, көк тамырда тромбоз дамуы, тромбофлебит кейінгі аурулар, шораяқтық ауру, тамырды жарақаттау салдарынан және оларға операция.

      Қан тамыры кеңейіп кетуі зақымынан кейінгі операциялық емдеудің сәтті аяқталуы кезінде жұмысқа жарамдылығы туралы шешім операциядан кейін 1 жылдан соң клиникалық тексеру бойынша шешіледі.

      Нәрленуі бұзылу белгілері бар көктамыр варикозының кеңеюі кезінде, қанайналым теңгерілуі бұзылғанда, түйін үсті тері семуінен түйін үзілу қаупі бар жағдайында куәланушы жарамсыз деп табылады.

      Аяқ аймақтарының кеңейген көктамыр варикозын операциялық емдеуден кейін жұмыска жіберу операциядан кейін 3 айдан соң шешіледі.

      Варикоз ауруы қайталанған жағдайда бортсеріктер жұмысқа жарамсыз деп есептелінеді, қалған куәланушыларға қан айналымының бұзылу дәрежесі ескерілуімен жеке баға беріледі. Тромбофлебит кейінгі ауруларда және теңгерілу сатысы кезінде ӘҚҚ диспетчерлері жарамды деп саналады, қалған куәланушылар ауру дәрежесіне тәуелсіз жарамсыз деп танылады.

      37. Талаптарға 1-кестенің 37-тармағы бойынша бүйрекке, зәрағарға, қуыққа, несеп жолы жасалған операциядан кейін жұмысқа қайта түсу мәселесі операциядан кейін 6 айдан соң шешіледі. Жеңіл дәрежедегі бүйрек ұлпа өзгеруінен қызметінің бұзылуы, тек қана радиоизотоп әдісімен айрықшаланатын 2) тармақша бойынша ұшу (авиадиспетчерлік) жұмысына қайтарылуға кедергі бола алмайды.

      Бүйрек алып тастау кешкен немесе туғаннан бір бүйректі ұшу құрамындағы тұлғаларға бүйрек қызметінің жағдайына тәуелді жеке баға қолданылады.

      1-2-дәрежелі бүйректің төмен түсуі бұзылушылық болмаған жағдайда 1) тармақшаға кіретіндер ұшу жұмысын жалғастыруға кедергі бола алмайды. 3- дәрежелі бүйректің төмен түсуі кезінде ұшу құрамы жарамсыз, ӘҚҚ бойынша диспетчерлік құрамға жеке баға қолданылады.

      2-3-дәрежелі бүйректің төмен түсуі болған жағдайда бортсеріктер жарамсыз деп танылады.

      Еннің ұмаға түспеуінің (тежелу немесе ен орнынан ауысуы) барлық түрінде АОО оқуға жарамсыз деп шешім қабылданады. Енін алып тастағандар (құрсақта тежелу, енді шығарып алмауы, ен орын ауыстыруы) АОО оқуға жарамды деп саналады. Еннің ұмаға түспеуінен енді шығарып алмауымен, операциялық емделгеннен кейін операциядан кейін 6 айдан соң, егер ұрық безі оның тамырында емес, ұмада орналасқан жағдайда жарамды деп саналады.

      Ен шемені, шәует (ен) бау кезінде операциялық емдеу көрсетіледі.

      АОО орындарында оқитындар, ұшу құрамы, бортсеріктер және бортоперлаторлар оқуға (жұмысқа) операциядан кейін 6 аптадан соң жіберіледі, авиадиспетчерлері - еңбекке жарамсыздық парағы жабылуымен.

      Гипоспадияның бас тәрізді түрімен ауырған жағдайда авиация қызметкерлері жарамды деп танылады.

      38. Талаптарға 1-кестенің 38-тармағына бүйрек туберкулезі, зәр шығару ағзалары, пиелонефрит, қуықтың қабынуы, үрпінің қабынуы, қуық асты безінің қабынуы, зәр ұстамау кіргізіледі.

      Ен, жатын туберкулезінен (қорғап, операциялық) сауықтырылғаннан, емделгеннен кейін және туберкулезге қарсы диспансерлік есептен шығуымен ұшу жұмысына жіберілуге рұқсат беріледі.

      Туберкулез кесапатынан бүйректі алып тастау кешкен тұлға жарамсыз деп есептелінеді. Созылмалы тән емес аурулар жылына екі реттен жиі немесе үш жыл бойы жыл сайын бір реттік асқынуы кезінде, куәланушы жарамсыз болып танылады.

      Клиникалық белгісі жоқ қуық безінде тас бар куәланушы ұшу (диспетчерлік) жұмысқа жарамды. Зәрін тежей алмау дертімен зардап шегуші тұлға, барлық бағана бойынша жарамсыз деп танылады.

      39. Талаптарға 1-кестенің 39-тармағы бойынша қуықтас диагнозы белгіленсе клиникалық зерттеу көрсетіледі. Оның мәліметі бойынша несеп шығарушы жолдарының түр өзгеруі және қызметінің бұзылуы болмаған жағдайда 2) тармақша қолданылады. Бүйрек түйілуімен (тастың әрі кетуімен немесе тассыз) бүйрек қызметінің бұзылуымен кезінде, куәланушы 3 ай мерзімге емделуге әрі қарай зерттелуімен жатқызылады.

      Денеден тыс тас уату әдісімен емделуші тұлға, жұмысқа операциядан кейін 2 айдан соң жіберіледі. Қуықтас ауруын емдеудің инвазивтік емес әдіс бойынша жұмысқа жіберілу сауыққаннан (зертханалық және аспаптық зерттеу кезінде бүйрек қызметінің қалыпты айғақ жағдайында) соң жүзеге асады.

**4. Тері және мерез аурулары**

      40. Талаптарға 1-кестенің 40-тармағы бойынша куәланушы тұлғаларда тармақта көрсетілген аурулар анықталған кезде кәсіби міндеттерін орындамайды және АА оқу орындарында оқуға жіберілмейді.

      41. Талаптарға 1-кестенің 41-тармағы бойынша қайталанатын терінің созылмалы ауруы (осының ішінде шектелетіні: құлақ қалқаны аумағы, қол ұшы, бет, мойын, жыныс ағзалары) жарамсыздық туралы қорытындылауға барлық бағана бойынша негіз болады. Тері ауруының жеңіл түрі кезінде ауру емделуге жатқызылады.

      Емдеуге қиын берілетін, созылмалы микробты тері ауруына ауысатын псориаз, пиодермия ауруларының ауыр тараған түрімен, куәланушы жарамсыз деп танылады.

      Псориаз тәріздес тері ауру түрі мен қабыршақты теміреткі жеңіл түрінде шектеулі орналасуымен, жалпы жақсы жағдайымен 2) тармақша қолданылады.

      Бет терісі кереңқұлақтық зақымдануымен, іріңді тері аурулары, паразитарлық аурулар (лейшманиоз, қышыма қотыр) емделуге жатқызылады. Сауықтырылған соң жұмысқа жарамдылығы туралы шешім қабылданады. АА ұшқыштық оқу орнында оқушылар және бортсеріктікке үміткерлер денесінің ашық жерінде (бет, мойын, саусақтар) ақтаңдағымен және ұяшықтанған шаш түсуімен оқуға жарамсыз.

      42. Талаптарға 1-кестенің 42-тармағы бойынша 2) тармақша бойынша куәланушының жарамдылығы туралы сауықтырылғаннан кейін венеролог тұжырымы ескерілуімен қарастырылады.

      Асқынған және асқынуға айналған создан емделгеннен кейін куәланушылар жарамды деп саналады.

      Асқынған жағдайда (атабез қосалқысының қабынуы, қуық безінің қабынуы, буын қабынуы, жатыр қосалқысы қабынуы) жарамдылығы туралы қорытынды ауруына сәйкес тармақ бойынша шығарылады.

**5. Әйел аурулары, жүктілік**

      43. Талаптарға 1-кестенің 43-тармағы бойынша созылмалы гинекологиялық аурулардың қалыс анатомиялық кемістігі, қызметінің бұзылуы және ауру синдромымен немесе қабынушылық процесі (1 жылда 2 рет және одан да көп) жиі асқынуы кезінде куәланушы жарамсыз болып табылады. Әйел жынысы аумағында созылмалы ауру асқынуы кезінде емдеу көрсетіледі, ем аяқталуымен науқастың уақытша оңалуы туралы сұрақ шешімі үшін 2 етеккір айналым бойы (жұмыстан шеттетілмей) бақылау өткізіледі. Жатыр мойындағы ауру (эндоцервицит, эктропион, жалақ жарасы), трихомонадты қынап қабынуы, трихомониаз әйелдерді дәрігерлік-кеңес комиссиясы (ДКК) арқылы 3 аптаға дейінгі мерзімге жердегі жұмысқа ауыстырылып емдеуге жатқызылады. Бортсеріктерге ұшу жұмысынан шеттетілмей тексеру өткізіледі. Кіші жамбаста жабысқақ процесінің болуы, жатыр денесі болмауы, қосалқысы бір жағынан, екі жағынан фаллопиялық түтігінің болмауы жұмыстан шеттетуге негіз бола алмайды.

      Жыныс мүшесінің 3 дәрежесінде түсу және төмендеуі, қуықжыныс және ішекті-жыныс жыланкөзі, артқы тесік қысқыш қызметі бұзылуымен бұтаралық айырылу кезінде куәланушы жұмысқа жарамсыз болып танылады.

      Қынап қабырғасының және жатырдың 1-2-дәрежесінде қызметі бұзылуысыз төмен түсуі шеттету үшін негіз бола алмайды. Үміткерлер және жұмысқа түсушілер жарамсыз болып саналады.

      Хирургиялық емдеуден кейін жұмысқа қайтарылу туралы мәселе 6 айдан соң (бұрын емес) қарастырылады. Жатырдың дұрыс орналаспауы және оның дұрыс жетілмеуі, екімүйізді жатыр қызметінің бұзылуымен (жатырдан қан ағу, ауыруы) жұмысқа жарамсыз болып табылады. Туғаннан жатырдың болмауы және қынаптың болмауы немесе дұрыс жетілмеуі функциялық бұзылуы болмағандықтан жұмыстан шеттетуге негіз болмайды. Бортсеріктері жұмысына түсушілер қызтеке болуы, жарамсыз болып танылады.

      44. Талаптарға 1-кестенің 44-тармағына жатыр қызметінің бұзылуынан қан ағуы емделуге жатқызылады. Альгодисменорея ұшақ жұмысына қарсы айғақ болып табылады.

      45. Талаптарға 1-кестенің 45-тармағы бойынша жүктілік қойылған сәттен бастап куәланушы ұшу, авиадиспетчерлік жұмысына, бортсеріктері жұмысына жарамсыз болып табылады. Түсіктен кейін немесе мерзімінен бұрын босанған әйелдің жұмысқа қайтарылу уақыты жайын гинеколог шешеді. Жүктілікке байланысты ұшу жұмысынан алынуы және босанғаннан кейін ұшу жұмысына қайта түсуі туралы гинеколог (акушер-гинеколог) қорытындысымен бірге ДҰСК жүзеге асырады. Ауруы туралы куәлік жазылмайды. Кезектен тыс куәландырудың нөтижесі бойынша омыраудан емізу уақыты аяқталған соң жұмысқа жарамдылығы туралы қорытынды шығарылады.

**6. Көз ауруы**

      46. Талаптарға 1-кестенің 46-тармағы бойынша 1) тармақшаға қабақтың теріс айналуы және жетіспеушілігі, жиіленген трихиаз, ойық жаралы қабақ қабынуы, созылмалы көз қарығуы, емге берілмейтін, қатерлі жаңатүзілім, көз қызметін бұзушы және операциялық емдеуге жатқызылмайтын қатерсіз ісік кіреді.

      2) тармақшаға жай түрдегі қабақ қабынуы аса айқын білінбейтін көз қарығуы, қабақ терісіндегі 1-дәрежелі обыры емделгеннен кейін (онколог қорытындысы бойынша), шағын мөлшердегі қатерсіз ісік, көз ағзасы қызметін бұзбайтын, қабақтың тыртықтық өзгеруі кіреді.

      Қабақтың созылмалы ауруы және көз қарығуы жіті немесе асқынған кезде емдеу өткізіледі.

      Алдамшы көз жарғағы (қызыл шел), пингвекула, мейбоми безінің айналасындағы шеміршектің аздап қабынуы, жекеленген көз қарығуында үстіңгі аналық бездің көпіршіке клеткасы (фолликулалар) - ұшқыштық оқу орнына оқуға кедергі емес.

      Қабақтың созылмалы ауруы және көз қарығуы, 2) тармақшаға қатыстылар.

      47. Талаптарға 1-кестенің 47-тармағына көз жасы органдары және көзден жас шығару жолдары жатады. 1) тармақшаға жататындар: тарылу, көзжас нүктелерінің жолы, көзжасқабы, көзжас безі қабынушылығы, көзжас ағуын болдыратын жарақаттық зақым және басқа аурулар.

      Көзжас тиылуы қызметі қалпына келтірілген және төменгі көзжас нүктесі мен түтікшелер (түтікшелік және мұрындық сынақ бағаланады) болмауы кезінде сараптау қорытындысы 2) тармақша бойынша шығарылады.

      48. Талаптарға 1-кестенің 48-тармағына көздің алмасы аурулары жатады. 1) тармақшаға жататындар: көздің ажырауы, көз қабатының бояутектілік қабынуы, ауыр буын аурулар, жарақат, көздегі қатерлі жаңатүзілім.

      Жіті ауруларды бастан өткергеннен кейін: көз қарығуы, ақ қабақтың қабынуы, қасаң қабақтың қабынуы, нұрлы қабақтың қабынуы, нұрлы қабақ пен бүршікті дененің қабынуы, жеңіл көз зақымы жұмысқа жіберілуі туралы қорытынды сауықтырылғаннан кейін шығарылады.

      Тамырлы қабақ қабынуы кезінде, ұзақ өтетін, қайталанатын қасаң қабақтың қабынуы және нұрлы қабақ пен бүршікті дененің қабынуы, хориоретинит, нервнің қабынуы, көз алмасының сауығуға бейімді жарақаттық зақымдануы ұшқыштар құрамы және бортсеріктер 3-6 ай аралығында емделуге, әрі қарай 2) тармақша бойынша куәландырылуға жатқызылады.

      Авиадиспетчерлері сауықтырылғаннан кейін еңбекке жарамсыздық парағы жабылуымен жұмысқа жіберіледі.

      Жасы келгендердің көз бұршағы ағаруы бастамасы үдеусіз, көз бұршағының шектеулі бұлдырауы, жарақаттық сипаттағы шыны тәріздес дене, жалған сары дақты нәрсіздену, бастапқы үдемейтін көру жүйесінің көру қызметін жеткілікті сақтаумен семуі 2) тармақша бойынша куәландырылады.

      Көру ағзасы қызметі сақталу жеткіліктілігі үшін, қолданылады: нашар көзіндегі көру өткірлігі ұшқыштар үшін түзетусіз 0,6, штурман, бортинженер, бортмеханиктерге түзетусіз 0,4 қос көзбен аумақты көру; басқа мамандықтардың иесі үшін - түзетусіз 0,1-ден төмен емес, көзбен қалыпты көру, қараңғылыққа бейімделу, бинокулярлық тұрақты көз көру. Екінші көздің көру қызметі 1-кестенің 52-тармақ талабына жауап беруі қажет.

      Бір бағытты артифакия кезінде көз бұршағы орнына интраокулярлы линза қондырып, катарактаның экстракциясы бойынша операциясын жасатқан ұшу құрамын, авиадиспетчерлерін, бортсеріктерін жұмысықа жіберу мәселесі, көру қызметтерінің сақталуын ескере отырып, операциядан кейін кемінде 6 ай өткен соң шешіледі. Екі бағытты артифакиясы бар авиациялық қызметкерлері жұмысқа жарамсыз болып танылады.

      Көру органдарында лазерлі операциялар жасалғаннан кейін ұшу жұмыстарына, авиадиспетчерлер жұмысына, бортсеріктер жұмысына жіберу мәселесі көру қызметтерінің сақталуы дәрежесін ескере отырып, операциядан кейін кемінде 6 ай өткен соң (қызметтегі ұшқыштар, авиадиспетчерлер және бортсеріктер үшін көздің ішкі тор қабағының лазерлі коагуляция жасалғаннан кейін – 4 аптадан кейін) жеке шешіледі. Ұшқыш, авиадиспетчерлер, бортсеріктер оқуына жіберілетін үміткерлер және ұшу жұмысына жаңадан қабылданатын тұлғалар лазерлі операциялардан кейін кемінде 12 ай өткен соң куәландыруға жіберіледі.

      Туғаннан көз бұршағы қапшығында жекелеген ұсақ бояутектің шөгуі, қан тамырында шыны тәріздес дене қалдығы, көз торында миелиндік талшық АОО оқуына кедергі болмайды.

      Туғаннан нұрлы қабығының және буын қабықтары колобомасы, поликория, Туғаннан көз бұршағы ағаруы, көру жүйесі дискісіндегі офтальмологиялық өзгеріс ұшу мамандығына оқуына қарсы айғақ болып табылады.

      Барлық тұлғалар үшін әрбір медициналық куәландыру кезінде 1-4 бағандары бойынша қараңғылыққа бейімділігі тексеріледі, медициналық зерттеулер қолданылатын прибордың нұсқауында көрсетілген нормаға сәйкес болу қажет.

      49. Талаптарға 1-кестенің 49-тармағы бойынша глаукома болуына күдік туындаған кезде, соның ішінде бір көзінде, медициналық тексеру арнайы мекемеде жүргізіледі. Тұлға қатерсіз гипертензиясымен ұшқыштық жұмыстан шеттетілмейді, көздің барлық көру қызметі толық сақталуымен және миотиктің минималды режимі (күніне 2 ретке дейін) бірінші рет белгіленген ашықбұрышты 1-сатылық глаукома кезінде ұшу құрамы тұлғалары және авиадиспетчерлері емдеу-сауықтыру шараларын өткізу үшін және әрі қарай 2) тармақша бойынша куәлануын бақылау үшін жұмыстан 1 айдан аз емес мерзімге босатылады.

      Куәландыру алдында глаукома бойынша мамандар кеңесі өткізіледі.

      50. Талаптарға 50-тармағы бойынша түрлі-түсті көрудің бұзылуы диагнозы қабылданған жіктеме бойынша, түрі, формасы мен дәрежесі көрсетілуімен шығарылады.

      51. Талаптарға 1-кестенің 51-тармағы бойынша әрбір медициналық куәландыруда 1-4 бағандар бойынша жасырын және анық қылилықтың болуы зерттеледі. Қылилық медициналық зерттеу синоптофор немесе Меддокс шкаласы бойынша өткізіледі. Елеусіз қылилық дәрежесі мен түрі арқылы анықталады.

      Ұшқыштық және авиадиспетчерлік мамандықта оқитындарда бағана бойынша қылилық бұрышы көлденеңінен 3 градустан аспауы керек, 2-4 бағандары бойынша куәланушыда көлденеңінен - 4-тен артық емес, тігінен 1 градус, 3-баған бойынша 8 және 1 градусқа сәйкесті. Қылилық жағдайында фузиондық қор зерттеледі. Қалыпты жағдайда теріс фузиондық қор 5-8 градусты құрайды, оң - 15-20. Фузиондық қор азайған кезде емдеу-жаттығу шаралары көрсетіледі.

      52. Талаптарға 1-кестенің 52-тармағы бойынша көру өткірлігі кеңістіктегі сынау белгілері немесе Ротт аппаратында Головин-Сивцев кестенің бойынша түзетусіз және түзетумен зерттеледі: шынайы көру өткірлігі (2,0-1,5-1,0) көрсетіледі.

      Ұшқыштар көру өткірлігі 0,6-дан төмен емес, штурмандар, бортинженерлер, бортмеханиктер 0,4-тен төмен емес әр көзге түзетусіз жөне түзетумен 1,0 және әр түрлі қашықтықта көздің анық көру көлемімен сәйкес жас түрімен және жұмыс тәжірбиесі мен кәсіби дайындығы ескеріліп жеке баға беріледі.

      Төмен көру өткірлігі бар ұшқыштар 0,5 (көздің көру бикокулярлы өткірлігі 0,6-дан төмен емес), штурмандарда, бортинженерлерде, бортмеханиктерде түзетусіз 03-тен төмен емес, түзетумен 0,1 аккомодация көлемімен жас ерекшелігіне сөйкес кәсіби дайындығы мен еңбек өтілін ескере отырып жеке баға қолданылады.

      Аккомодацияның жасқа байланысты өзгеруінің әсерінен жақыннан нашар көру (пресбиопия) салдарынан ұшу құрамы тұлғалар ұшу қызметін түзегіш шынылы екі фокусты көзілдірікпен немесе жанаспалы шынылы линзамен орындауы керек және өзімен бірге тағы бір жұбын алып жүруі тиіс.

      Авиахимиялық жұмыста түзету жанаспалы шынылы линзамен жіберілмейді. Көзілдірік (линза) сапасы мен оның болуы кезектегі куәландыру мен дәрігерлік тексеру кезінде қадағыланады.

      0,5 Д дәрежелі жақыннан көрмеуде, 1,0 Д дәрежедегі алыстан көрмеуде, 0,5 Д астигматизм мен көру өткірлігі 1,0 түзетусіз медициналық құжаттың “диагноз” деген жазу жолында “сау” деп көрсетіледі, ал “сыну” деген жазу жолында сәйкес толтырады. Сыну аномалиясы кезінде көру өткірлігі төмендеуі 1,0-ден төмен болса куәландыру осы тармақ бойынша жүргізіледі.

      53. Талаптарға 1-кестенің 53-тармағы бойынша ұшқыш, штурман, бортинженер, авиадиспетчер мамандығы бойынша АА оқу орнына түсушілерде, 1-баған бойынша циклоплегия шартындағы сыну түрі мен дәрежесі шынайы тәсілмен (1% атропин ерітіндісі (мидриацил, тропикамида) 5 минут сайын 2 рет тамызылады) анықталады. Басқа бағандар бойынша циклоплегия сынуын (рефракциясы) анықтау үшін медициналық айғақтар болуымен өткізіледі.

      Егер куәланушыда сыну (рефракция) жіберілетін нормадан артпаса, тармақ қолданылмайды.

      54. Талаптарға 1-кестенің 54-тармағы бойынша кәсіптік іс-әрекет орындау үшін қажетті жұмыстық қашықтық (60-80 см) ескере, аккомодацияның жасқа байланысты өзгеруінің әсерінен жақыннан көру нашарлау (пресбиопия) дәрежесі сфералық шыны күшімен анықталады.

**7. Құлақ, тамақ, мұрын, ауыз қуысы және жақ аурулары**

      55. Талаптарға 1-кестенің 55-тармағы бойынша АА оқу орындарында ұшқыш, штурман, бортинженер даярлау бойынша оқуға үміткерлер мен оқитындар жоғарғы жақ қуысы қойнауында жылауығы, маңдай қойнауында жылауығы және остеомасымен жарамсыз деп танылады. Ұшу құрамындағы тұлғалар барокамералық зерттеулер мен ұшуға жақсы төзімділік танытқан жағдайда маңдай қуысының остеомасы ұшу жұмысын қарсы айғақ болмайды. Жоғарғы жақ қуысындағы сілемейлі қойнау қабырғалық қалыңдау кезінде, егер контрастылық затпен диагностикалық инемен тесуде (пункция) патологиялық өзгеріс айрықшаламаса және АА оқу орнына оқуға үміткер барокамералық зерттеуде барометрлық қысым ауыспашылығына төзімді болса, ұшқыштық оқуға кедергі болмайды. Поллиноз кезінде, мұрын қарығушылық синдромымен ұшу жұмысын жалғастыруына жарамдылығы туралы аллерголог қорытындысынан кейін шешімін табады.

      56. Талаптарға 1-кестенің 56-тармағы бойынша қисайған мұрын қалқаларының толығымен болмауы немесе мұрын дем алуының қиындығы, жоғары тыныс алуының жолдарының сілемейлі дистрофиясы, өзгеруі, сөйлеу және тыныс алу қызметін бұзатын (мұрын қалқаны ұлғаюы, аденоидтық вегетация, қатерсіз жаңатүзілім, емделуден кейінгі қатерлі жаңатүзілім) сыртқы есту жолының экзостозы, құлаққасы аймағы остеомасы және радикалдық операциядан кейінгі созылмалы іріңді мезо - және эпитимпанит. Көрсетілген аурулар бойынша операциялық емдеуден кейін жұмысқа және оқуға жарамдылығы туралы мәселе қызметінің қалыптасуын ескере 2) тармақша бойынша шешіледі.

      Құлақты радикалдық операциядан кейін операция соңы қуысының толық және тұрақты эпидермизациясы мен есту қызметін сақталуы кезінде (63-тармақ бойынша) куәланушы жарамды деп саналады. Естуін қалыптасру үшін операция жасалған (тимпанопластика, стапедопластика) тұлғалар 1-2-3-бағандары бойынша жарамсыз деп танылады.

      Бұл тармаққа тісті қоршаған тіндер қабынуы (парадонтит), көп тістердің түсіп қалуы, алмалы-салмалы протез тістер, қызыл иектің қабынуы, шырышты қабықтардағы ақшыл дақтар, ауытқулы тістемаурулары жатады.

      Алмалы-салмалы тісі бар адамның сөйлеу дәрежесі алмалы-салмалы тісін суырып алғаннан кейін тексеріледі. Көп тістер түсіп қалуынан шайнау қызметі бұзылған жағдайда комиссияаралық кезінде протез қою қажеттігі ұсынылады. 3 дәрежелі ауытқулы тістеме кезінде (күрек тістердің аралығы жоғары және төменгі жақ сүйектің тік және сагиталдық бағыты 10 мм жоғары) және 2 дәрежесі (6-дан 10 мм-ге дейін) сараптау шешімі 1) тармақша бойынша шығарылады. 1-дәрежелі ауытқулы тістемаурулары 2-тармақшаға жатады (күрек тістердің аралығы 5 жөне одан да кем мм)

      57. Талаптарға 1-кестенің 57-тармағына қабынған бадамша безі бар тұлғалар операциялық емдеуге жатқызылады. Созылмалы жаншылған бадамша безі қабынуы операциялық емдеуден кейін асқынушылық болмаса ұшу жұмысына операциядан кейін 1 айдан соң жіберіледі.

      Созылмалы декомпенссацияланған бадамша безі қабынған тұлғалар отоларингологтың бақылауы мен айғақ бойынша емделуге жатқызылады.

      58. Талаптарға 1-кестенің 58-тармағында көрсетілген ауруы бар тұлғалар арнайы емделуге жатқызылады. Қатерлі ауру бойынша емделуден кейін жұмысқа қайтарылуы туралы мәселені онкологтың шешімі ескеріле отырып, 2 жылдан кейін қаралады.

      59. Талаптарға 1-кестенің 59-тармағы сөйлеудің бұзылуын қарастырады: дыбыс шығару және кекештену кез келген дәрежедегі кекештену кезінде штурман, бортинженер, авиадиспетчерлері оқуына және бортсерік жұмысына үміткерлер жарамсыз болып танылады.

      Кейбір дыбыстарды бұзып сөйлейтін, бірақ анық, сөзі түсінікті үміткерлер жарамды болып табылады. Сараптау қорытындысы логопед кеңесінен кейін шығарылады.

      60. Талаптарға 1-кестенің 60-тармағы бойынша 1) тармақша радикалдық операциядан кейінгі операция жасалған қуыстың толық емес эпидермизациясы жағдайын (онда іріңнің, түймешік, түйіршіктер және інжу тәріздес ісік (холестеатома) болуы) қарастырады.

      Біржақты созылмалы қатерлі емес эпитимпанит (түйіршіктерсіз, түймешіксіз, сүйек жегінің болмауы, лабиринт ауруы белгісі) мезотимпанит кезіндегі жұмысқа жарамдылығы 2) тармақша бойынша қарастырылады.

      3) тармақшаға созылмалы құлақ талауруы (созылмалы тубоотит) сирек асқынушылығымен және біркелкі есту қабілетінің бұзылуы және барофункция ұшу жұмысына қарсы айғақ болмайды.

      Сараптау қорытындысы құлақ есту сақтығы ескеріле шығарылады.

      Теспелеу орнында кішкене тыртық, құлақ жарғағында әктік шөгіндену (оның жақсы қозғалуы, қалыпты есту кезінде, аудиграммамен расталған және бара қызметінің сақталуымен) диагноз белгілеуге негіз болмайды.

      61. Талаптарға 1-кестенің 61-тармағы бойынша құлақ барофункциясы бұзылуының тұрақтылығы мен айқындылығы арнайы зерттеу арқылы расталуы қажет.

      Сараптау шешімі 2) тармақша бойынша емделуден кейін барофункция бұзылуының нысаны (органикалық немесе функциялық) ескеріле отырып, шығарылады. Ұшқыш мамандығына оқитындарға айғақтар бойынша қысым айырмасының төзімділігін тексеруде барокамералық зерттеу өткізіледі. Құлақ жарғағындағы жеңіл қан кернеуі, отометрия жақсы айғақімен буынға балға бұраламасы бойымен жіберу және құлақ, мұрын, тамақ ағзаларында патология болмауы ұшқыштық оқуға кедергі келтірмейді.

      62. Талаптарға 1-кестенің 62-тармағы бойынша тұлғаның статокинетикалық сезгіштік жағдайы туралы вестибулометрия қорытындысымен (айналмалы орындықта тексеріледі), ұзақ ұшуға төзімділігі бойынша, вестибулярлық сыртартқы бойынша қорытындылайды.

      Жеңіл вестибуловегетативтік әсер (өңі сұрлану, сәл тердің пайда болуы), вестибулометрия кезінде ұшуға жақсы төзімді және денсаулық жағдайында ауытқушылық болмаса диагноз қоюға негіз бола алмайды.

      63. Талаптарға 1-кестенің 63-тармағы бойынша АА оқу орнында оқитындар мен жер қызметі құрамы қатарындағылар, ұшқыштық жұмысқа штурман, бортинженер, бортмеханик, бортрадист, бортсерікке түсушілер сыбырлап сөйлеген жуан және жіңішкелік сөз тобын 6 метрден кем емес қашықтықта қабылдау және аудиометриядағы барлық диапазон жиілілігінде есту табалдырығы 10 ДБ-ға дейін қажет.

      Бұл тармаққа беріш ауруы жатады. Беріш ауруымен зардап шегетін және есту қалыптамалау операцияын кешкен тұлғалар емделу нәтижесіне тәуелсіз барлық бағана бойынша жарамсыз болып табылады. Есту қызметін анықтауда келесі зерттеу әдістемелері қолданылады: сыбырлап сөйлеу акуметриясы, камертонмен тексеру, алдыңғы тоналды табалдырықты аудиометрия, сөйлеу аудиометриясы, ультрадыбыстық зерттеу.

      Сараптау қорытындысы жуан не жіңішке сөз тобына тәуелсіз, есту қабілетінің нашар айғағымен негізделіп шығарылады. Ол үшін кохлеарлық нерв жүйесін жетілдіру қажет есту ағзаларының басқа ауруларынан және мүмкіндік болса нервнің қабыну этиологиясын көрсету (жұқпадан соң, уыттанудан кейін, жарақаттанудан кейін, шулау, атеросклероз, гипертониялық аурулар және тағы басқа).

      Кохлеарлық нерв қабыну этиологиясымен ұшу құрамындағыларға жаз кезіндегі айлық норманы ұзартуға тыйым салынады. Ұшу жұмысына жіберу кезінде шектеулі есту қабілеттілігімен куәланушы екіжақтылық радиоалмасу жүргізу сапасын тексеру актісін беруі тиіс.

      Авиация қызметкерлерге

      денсаулық жағдайы бойынша

      қойылатын талаптарға

      1-кесте

**Аурулардың атауы және дене кемістігі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Куәланушылардың санаттары және бағандар | | | |
| Аурулардың атауы және дене кемістігі | ұшқыштарды, авиадиспетчерлерді даярлау бойынша АОО түсушілер және оқитын тұлғалар | ұшақтың, тікұшақтың барлық кластары бойынша ұшқыштар, бортинженерлер, бортмеханиктер, штурмандар, АОО ұшқышка оқитындар (курс бітірушілер) | бортсеріктер, бортоператорлар әуесқой ұшқыштар (ұшақ немесе тікұшақ), аса жеңіл авиация ұшқыштары, бортрадистер | авиадиспетчерлер, АОО авиадиспетчерге оқитындар (курс бітірушілер) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Психикалық және нерв аурулары: | | | | |
| 1. Шизофрения, ашу қысқанда уақытша естен адасу, паранойя. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2. Жұқпалы, уыттанушылық, реактивті психоз; реактивті жағдайлар (делсалдық, жабығу және тағы басқа); невроз (неврастения, истерия, тағы басқа): |  |  |  |  |
| 1) психикалық әрекеттің бұзылуы, тұрақты резидуальдық құбылыстардың болуы немесе емделуден кейін әлсіздік синдромының болуы кезінде; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) нерв-психикалық әрекеті толық қалыптастырылған және қан қан тамырлық-вегетативтік жеңіл бұзылулар кезінде. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 3. Маскүнемдік, дәріге тәуелділік, нашақорлық. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 4. Тұлғалық бұзушылық: |  |  |  |  |
| 1) психопатияның барлық түрлері және психотикалық емес сипатты басқа да психикалық бұзылушылық; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) психикалық инфантизизм, тұлға акцентуациясы. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 5. Эпилепсия. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 6. Ми және жұлын тамырларының зақымдануы: |  |  |  |  |
| 1) ми қан айналымының жіті бұзылуы және оның салдары. Созылмалы ми-қан тамырлық кемістік; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) ми және жұлынның бастапқы зақымдануы. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 7. Әртүрлі этиологиялық орталық нерв тамырларының органикалық аурулары: |  |  |  |  |
| 1) үдемделі сипатты немесе қызметінің бұзылуымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) нерв-психикалық қызметі жеткілікті теңгерілуімен, бастан өткерген аурудың салдарынан қалдық құбылыс. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 8. Ми жарақаты немесе жұлын жарақатының салдарынан: |  |  |  |  |
| 1) нерв-психикалық функциясының айқын бұзылуы, тырысу синдромы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) айқын емес клиникалық көрінісі болған жағдайда. | Жарамсыз | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 9. Вегетативтік нерв жүйесі аурулары: |  |  |  |  |
| 1) жұмыс қабілеттілігіне қауіпті немесе жоғалтуға және кәсіби қызметті орындауда ауытқушылыққа әкеп соғатын вегетативтік нерв жүйесінің ұстамалы немесе күрт асқынушылық ауру ағымы | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) жеңіл және бірқалыпты эмоциялық-вегетативтік бұзылушылық кезінде | Жеке баға | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 10. Шеткі нерв жүйесінің аурулары мен зақымдануы: |  |  |  |  |
| 1) созылмалы қимыл, сезімталдық, нәрленудің бұзылуы мен тұрақты ауырсыну синдромы кезінде созылмалы және жиі асқынуымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) созылмалы және сирек асқынуымен немесе функциясы сәл бұзылуымен қалдық құбылыс, кәсіби міндеттемені орындауға кедергі келтірмейтін. | Жарамсыз, диспетчерлерге - жеке баға | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 11. Синкопальдық күйі (естен тану) | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамсыз |
| 2. Ішкі аурулар: | | | | |
| 12. Созылмалы жұқпалы және паразиттік аурулар: |  |  |  |  |
| 1) ағза қызметінің бұзылуынан жалпы әлсіздену; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) ағза қызметінің сәл бұзылуымен симптомсыз және таратушылықсыз ағымымен. | Жарамсыз | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 13. Қан жүйесінің аурулары: |  |  |  |  |
| 1) үдемелі ағым; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) қатерсіз ағым. | Жарамсыз | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 14. Әртүрлі этиологиялық аллергиялық жағдай: |  |  |  |  |
| 1) жиі қайталанып тұратын; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) қайталануға бейімсіз. | Жарамсыз | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 15. Семіру: |  |  |  |  |
| 1) 2 дәрежеліден жоғары болу | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 2) 1 дәрежелі. | Жарамсыз | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 16. Эндокриндік жүйе ауруы: |  |  |  |  |
| 1) айқын көрінген түрі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) жеңіл түрі. | Жарамсыз | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 17. Тыныс алу ағзасының туберкулезі: |  |  |  |  |
| 1) белсенді немесе қалдық өзгерісімен айрықшалануы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) тыныс алу қызметін сәл және бірқалыпты бұзылуымен емдеген. | Жарамсыз | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 18. Тыныс алу ағзасындағы аурулар: |  |  |  |  |
| 1) асқынуға бейімді немесе тыныс алу қызметі бұзылуының айқындалуы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) асқынуға бейімді емес немесе тыныс алу қызметінің сәл және бірқалыпты бұзылуы | Жарамсыз | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 19. Нервайналымдық құбылмалық кардиалық түрімен: |  |  |  |  |
| 1) ауырсынушылық және әлсіздік синдромы болған кезде ырғақ және өткізгіштік бұзылуының айқындалуымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жеке баға |
| 2) теңгерілген түрі. | Жарамсыз, диспетчерге - жеке баға | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 20. Қан тамырының гипертензиясы: |  |  |  |  |
| 1) АҚ тұрақты көтерілуі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) бақыланушы АҚ көтерілуі; | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 3) өткінші АҚ көтерілуі. | Жарамсыз | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 21. Жүректің ишемиялық ауруларын қосқанда, тамырлар мен жүрек бұлшықеттерінің атеросклеротикалық сипаттағы аурулары |  |  |  |  |
| 1) функциялардың бұзылуымен, клиникалық жағынан айқындалған | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) тәждік, жалпы қанайналымы бұзылуынсыз және ырғақ пен өткізгіштік бұзылуы айрықшаланусыз. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 22. Жүректің атеросклеротикалық емес сипаттағы аурулары: |  |  |  |  |
| 1) белсенді процесс белгілерімен, жүрек мөлшерінің үлкеюі, айрықшаланған ырғақ және өткізгіштік бұзылуы, ауырсыну синдромы болғанда функциялық қабілеттілігі төмендеу кезіндегі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) белсенді емес, теңгерілмеген түрі. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 23. Асқазан мен ішек аурулары: |  |  |  |  |
| 1) жиі асқынуы, біркелкі немесе айрықшаланған ас қорыту қызметінің бұзылуы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) асқынбаған және ас қорыту қызметінің сәл бұзылуымен. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 24. Бауыр, өт қабы және ұйқы безі аурулары: |  |  |  |  |
| 1) ас қорыту қызметінің жеткілікті сақталуымен жиі асқынуы, ауырсынғыш синдромымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) асқынбаған және ас қорыту қызметінің жеткілікті сақталуымен. | Жарамсыз | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 25. Бүйрек ауруы: |  |  |  |  |
| 1) жіті гломерулонефрит; бүйрек қызметінің бұзылуымен созылмалы ауруы және гипертониялық синдромымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) тұрақты тыныш күйдегі немесе қалдықтық өзгеріс асқынудан кейін функциясы бұзылмаған. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 26. Буын ауруы және байланыстырушы ұлпаның жүйелі түрдегі ауруы: |  |  |  |  |
| 1) жіті және жітіасты ағымдағы, ішкі ағзалар ауырсынғыштығы мен әлсіздену синдромы белгілерінде, дәрі-дәрмектік терапияны үнемі қабылдауды қажет ететін; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) бірқалыпты ремиссияның болуы, ағза қызметінің бұзылушылығы айрықшаланбаған. | Жарамсыз | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 3. Хирургиялық аурулар: | | | | |
| 27. Дене дамуының сәйкессіздігі, жас шамасына дене дамуының сәйкес келмеуі. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 28. Шеткі лимфатүйіндерінің туберкулез және кереңдік (актиномикоз және басқа) зақымдану. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 29. Даму кемістігі, сүйек, шеміршек, бұлшықет және сіңір созылмалы аурулары, жарақат немесе операция жасау салдары, күйіктен және үсіктен кейінгі тыртықтар: |  |  |  |  |
| 1) жиі асқынатын, ауруды үдететін, ағза қызметінің көп мөлшерде бұзылуымен, ауырсыну синдромымен, косметикалық кемістігімен, білінуге бейімді, киім, аяқ киім киюге кедергі келтіретін; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) үдемейтін, сәл қызметі бұзылуымен ауырсынғыш синдромсыз, киім, аяқ киім киюіне кедергі келтірмейтін. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 30. Қатерлі ісіктер: |  |  |  |  |
| 1) ісіктің айқындалуымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) емделуден кейін сыртартқысында ісіктің болуы. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 31. Қатерсіз ісіктер: |  |  |  |  |
| 1) ағза қызметінің бұзылуы, қозғалуды, киім, аяқ киім киюді қиынсынатын, бірақ хирургиялық емдеуге жатқызылмайтын; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) ағза қызметінің бұзылмауы, ауырсыну синдромынсыз, қозғалуына, киім, аяқ киім киюіне кедергі келтірмейтін. | Жеке баға | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 32. Даму кемістігі, көкірек пен диафрагма ауруы, жарақат және операция жасау салдары: |  |  |  |  |
| 1) көкірек пішінін өзгертуі және оның ағзаларының қызметін бұзуы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) көкірек пішінін өзгертпеуі және оның ағзалары қызметін бұзбауы. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 33. Даму кемістігі, өңеш аурулары: |  |  |  |  |
| 1) қызметін бұзатын, операциялық емдеуге жатқызылатын; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) қызметін бұзбайтын, үдемеген, емді қажет етпейтін. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 34. Даму кемістігі, құрсақ қабырғалары мен құрсақ қуысы ағзаларының жарақаттану салдары, сонымен қатар оларға операция жасау: |  |  |  |  |
| 1) ағза қызметін бұзатын, киім киюге кедергі келтіретін білінуге бейім тыртықтар; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) ағза қызметін бұзбайтын. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 35. Тік ішектегі және параректальдық торлардың аурулары: |  |  |  |  |
| 1) жиі асқынатын, операциялық емдеуден кейін қайталанатын дефекацияның бұзылуы, анустың сығылуы, анальдық қысқыш кемшілігі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) сирек асқынатын, үдемейтін, қызметі бұзылмаған. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 36. Даму кемістігі, тамыр аурулары, ағзаларындағы зақымдану салдары және оларға операция жасау: |  |  |  |  |
| 1) қан айналымы, лимфа айналымы бұзылуы, нәрсізденуден бүлінушілік, ауырсыну синдромымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) қан және лимфа айналымы теңгерілуі, ауырсыну синдромсыз. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 37. Даму кемістігі, қуық-жыныс ағзаларындағы зақымдану салдары және оларға операция жасау. Бүйректің төмен түсуі, жұмыртқа шемені және шәует бау. Шәует баудың көктамыры кеңеюі: |  |  |  |  |
| 1) қызметі бұзылған ауырсыну синдромымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) қызметі бұзылмған, ауырсыну синдромынсыз. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 38. Тән және тән емес этиологиясымен несепжыныс ағзаларының созылмалы қабынушылық аурулары: |  |  |  |  |
| 1) белсенді фазадағы қабыну; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) емдеуден өткен несепжыныс ағзасы туберкулезі, қызметі бұзылуысыз тән емес қабынудың тұрақты тыныштық күйдегі фазасы. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 39. Қуықтасты ауруы: |  |  |  |  |
| 1) тастың болуы, қайталап тастүзілуімен, тас болмаған кезде бүйрек шаншуының қайталап ұстамасы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) бір рет тастың кетуінен кейін немесе тас кетуісіз бір рет бүйрек шаншуы, қызметі бұзылмаған жағдайда. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 4. Тері және мерез аурулары: | | | | |
| 40. Терідегі алапес, күлдіреуік, лимфома ауруы. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 41. Теңге қотыр, теңге қотыр тәрізді жағдай, қызыл жалпақ теміреткі, нейродерматоз (нейродермит, қышыма, есекжем және басқа), терінің созылмалы ауруы (түрлі түрі), тері васкулиті, коллагеноздар (тері қатаюы): |  |  |  |  |
| 1) клиникалық айрықшаланған, таралған түрі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) жеңіл түрі шектеулі таралуымен. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 42. Мерез ауруы және ЖИТС: |  |  |  |  |
| 1) ЖИТС; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) мерез, соз ауруы және басқа мерез ауруы. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 5. Әйел аурулары, жүктілік: | | | | |
| 43. Даму кемістігі, әйел жынысы аумағындағы аурулар, эндометриоз, босану және шұғыл араласу салдарынан: |  |  |  |  |
| 1) ерекше анатомиялық ақаулар, жиі асқынулар, қызметінің бұзылуы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) қызметін бұзбайтын, ауырсыну синдромсыз. | Жарамсыз | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 44. Овариальдық-етеккір циклының бұзылуы. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 45. Жүктілік және босанғаннан кейінгі кезең. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 6. Көз ауруы: | | | | |
| 46. Қабақ және көздің қарығуы: |  |  |  |  |
| 1) созылмалы, жиі асқынуымен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) ерекше айрықшаланбаған, сирек асқынушылығымен. | Жарамсыз, диспетчерге, бортинженерге жеке баға | Жеке баға | Жарамды | Жарамды |
| 47. Көзжас ағзасы және көзжас ағуы жолдары аурулары: |  |  |  |  |
| 1) көзжас ағу жолдары қызметі бұзылуы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) көзжас ағу жолдары қызметі бұзылуынсыз. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 48. Көз алмасының ауруы: қабынуы, қан тамырының, нәрсізденушілік сипаты, операциядан, жарақаттанудан, ісіктерден кейінгі: |  |  |  |  |
| 1) қызметінің бұзылуы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) көру ағзасы қызметінің жеткілікті сақталуы. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 49. Глаукома: |  |  |  |  |
| 1) 1-В, 2, 3, 4 сатыдағы; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) ашықбұрышты 1-А сатыдағы. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 50. Түр ажыратудың бұзылуы: дихромазия, аномальдық трихромазия: |  |  |  |  |
| 1) А - түрі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) В - түрі; | Жарамсыз | Жеке баға | Жарамды | Жеке баға |
| 3) С - түрі. | Жарамсыз, диспетчерге, бортинженерге жарамды | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 51. Көздің қозғалмалы аппаратының бұзылуы: |  |  |  |  |
| 1) қабақ бұлшық етінің сал ауруы; салданып және қосақтасып қылилану; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) фузионды резервтерінің төмендеген гетерофориялар. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 52. Көз жанарының өткірлігі. | Жарамды: жаңа оқуға түсетіндерге - ұшқышқа және штурманға 1,0 әр көзіне түзетусіз; бортинженерге 0,8, диспетчерге 0,6 әр көзіне түзетусіз, түзетумен 1,0; курсанттар, осы мамандыққа оқитындар - ұшқыш, штурман 0,8, бортинженер 0,6, диспетчер 0,3 әр көзге түзетусіз, түзетумен 1,0. | Жарамды: ұшқыш әр көзіне 0,6, түзетумен 1,0, нашар көзге жеке баға 0,5, түзетумен 1,0; штурман, бортинженер, бортмеханик жарамдылығы 0,4 әр көзге, түзетумен 0,8; жаңа келген бортинженер, бортмеханик жарамдылығы 0,6 әр көзіне, түзетумен 1,0. | Бортрадистерге жарамдылығы 0,3 әр көзге, түзетумен 0,8; бортсерік, бортоператор, ұшқыш-бақылаушыға жарамдылығы 0,1 әр көзіне, түзетумен 0,8; парашютист 0,5 әр көзіне, түзетумен 1,0; ұшқыш-әуесқой, планерист, аэростат ұшқыштары жарамдылығы 0,5 әр көзіне, түзетумен 0,8; жұмысқа жаңа келген бортсеріктерге жарамдылығы 0,3 әр көзіне, түзетумен 1,0. | Жарамды: 0,1 әр көзіне, түзетумен 0,8 |
| 53. Рефракция. | Ұшқыштарға жарамдылық - алыстан көру қабылеттігі бойынша 1.0Д жоғары емес, жақыннан көру 0.5Д, астигматизм 0.5Д, анизометропия 1.0Д жоғары емес; штурман, бортинженер жарамдылығы алыстан және жақыннан көру қабілеттігі 1.0Д жоғары емес, астигматизм 0.5Д, анизометропия 1.0Д жоғары емес; диспетчерге жарамдылық - алыстан және жақыннанкөру қабылеттігі 2.0Д жоғары емес, астигматизм 1.5Д, анизометропия 1.0Д жоғары емес | Жарамды: алыстан және жақыннан көру 3.0Д жоғары емес, астигматизм 2.0Д | Бортрадист, парашютист, ұшқыш-әуесқой, планерист, аэростат ұшқышына жарамдылық - алыстан және жақыннан көру 3.0Д жоғары емес, астигматизм 2.0Д; басқалары - алыстан көру 4.0Д жоғары емес, жақыннан көру 5.0Д жоғары емес, астигматизм 2.5Д; жұмысқа жаңа келген бортсеріктерге жарамдылығы - алыстан және жақыннан көру 3.0Д жоғары емес, астигматизм 2.0Д. | Жарамды: алыстан көру 3.0Д жоғары емес, жақыннан көру 5.0Д жоғары емес, астигматизм 2.5Д |
| 54. Аккомодацияның бұзылуы: пресбиопия 3.5Д. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға |
| 7. Құлақ, тамақ, мұрын, ауыз қуысы және жақ аурулары: | | | | |
| 55. Мұрын қосалқысының созылмалы ауруы: |  |  |  |  |
| 1) қойнаудың іріндеп қабынуы полипозбен немесе сілемейлі сему; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) қойнаудың іріндеп қабынуы, көрсетілген асқынуларсыз; | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 3) қойнаудың іріндемей қабынуы (талаурау, сінерлі қабақтың қабынуы, вазомоторлық, аллергиялық, гаймор қойнауы жылауығы). | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 56. Мұрын қуысының және оның қосалқы қойнауы өзгеруі, ауыз қуысы, жұтқыншақ, көмекей, кеңірдек немесе құлақ жарақаттанған, аурулардан, операция жасаудан кейін: |  |  |  |  |
| 1) ЛОР ағзаларының қызметін бұзып және арнайы құралдарды қолдануда қиындық келтіретін; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) ЛОР ағзаларының қызметін сәл бұзуы және арнайы құралдарды қолдануда қиындық келтірмейтін. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға | Жеке баға | Жарамды |
| 57. Созылмалы тонзиллит: |  |  |  |  |
| 1) теңгерілмейтін түрі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) теңгерілетін түрі. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жарамды | Жарамды | Жарамды |
| 58. ЛОР ағзасындағы кез келген даму сатысындағы туберкулез, склерома, қауіпті ісік, жегі. | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 59. Сөйлеу кемістігі: |  |  |  |  |
| 1) анық байқалатын: кекеш, сақау, сөзді түсініксіздеу айтатын; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) анық байқалмайтын, сөйлегенде ешқандай әсері жоқ. | Жарамсыз | Жеке баға | Жеке баға | Жеке баға |
| 60. Құлақтың орта қуысының созылмалы ауруы: |  |  |  |  |
| 1) созылмалы іріңді эпитимпанит, созылмалы іріңді екі жақты мезотимпанит, біржақты жиі асқынушы немесе түймешіктермен, түйіршіктенумен, дабыл құысындағы қабырғасы жегімен, жоғары тыныс алу сілекей қабының нәрсізденуімен; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) созылмалы біржақты мезотимпанит, асқынушылық жоқ; | Жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жарамды |
| 3) орта құлақ қуысы бұрынғы қабынуынан тұрақты қалдық құбылыс (құлақ құысының құрғақ перфорациясы), сонымен созылмалы орта құлақ қуысының ірінсіз қабынуы. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жарамды |
| 61. Бір құлақтың болса да немесе мұрын қойнау қуысының барофункциясының бұзылуы; атмосфералық қысымның толқуына жоғары сезімталдық: |  |  |  |  |
| 1) бірқалыпты және айқын байқалған; | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамды |
| 2) айқын байқалмаған. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жарамды |
| 62. Статокинетикалық тітіркендіргішке жоғары сезімталдық. | Жарамсыз, диспетчерге жеке баға | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамды |
| 63. Құлақ есту қабілетінің төмендеуі: |  |  |  |  |
| 1) бір құлақтың тұрақты толық кереңдігі; сөйлеу жиілігін (500, 1000, 2000 Гц) қабылдау аумағында есту шегін көтергенде екі құлақтың естуінің 20-дан 30 дБ-ға дейін, 2 м қашықтықта сыбырлап сөйлеуді қабылдау кезінде 4000 Гц жиілікте 65 дБ-ға дейін төмендеуі; | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз | Жарамсыз |
| 2) сөйлеу жиілігін қабылдау аумағында есту шегін арттыру кезінде екі құлақтың естуінің 10-нан 20 дБ- ға дейінгі (500, 1000, 2000 Гц), 4000 Гц жиілікте 65 дБ –ға дейін тұрақты төмендеуі және 3 м және жоғары қашықтықта сыбырлап сөйлеу кезіндегі қабылдау; | Жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жеке баға |
| 3) сөйлеу жиілігін қабылдау аумағында есту шегін арттыру кезінде бір құлақтың естуінің 20-дан 30 дБ- ға дейінгі (500, 1000, 2000 Гц), 2 м дейінгі қашықтықта сыбырлап сөйлеуді қабылдау кезінде және 10 дБ-ға дейін (500, 1000, 2000 Гц) сөйлеу жиілігі аумағында есту шегін арттыру кезінде, басқа құлақта 5 м –ге дейінгі қашықтықта сыбырлап сөйлеуді қабылдау кезінде 4000 Гц жиілікте 50 дБ–ға дейін тұрақты төмендеуі; | Жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жеке баға, жаңадан келушілер жарамсыз | Жеке баға |

      Авиация қызметкерлерге

      денсаулық жағдайы бойынша

      қойылатын талаптарға

      2-кесте

**Дене салмағының өлшем индексі (ДСИ) бойынша Кетле**  
**дене салмағын бағалау кестесі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Бойы (см) | Қалыпты салмақ (кг) (ДСИ 20,0-20,9) | Дененің артық салмағы (кг) (ДСИ 26,0-29,9) | Семірудің 1 сатысы (кг) (ДСИ 30,0-34,9) | Семірудің 2 сатысы (кг) (ДСИ>35,0) |
| 146 | 43-45 | 55-64 | 64-74 | 75 |
| 147 | 43-56 | 56-65 | 65-75 | 76 |
| 148 | 44-57 | 57-66 | 66-76 | 77 |
| 149 | 44-58 | 58-66 | 67-77 | 78 |
| 150 | 45-48 | 58-67 | 68-79 | 79 |
| 151 | 46-59 | 59-68 | 68-80 | 80 |
| 152 | 46-60 | 60-69 | 69-81 | 81 |
| 153 | 47-61 | 61-70 | 70-82 | 82 |
| 154 | 47-61 | 62-71 | 71-83 | 83 |
| 155 | 48-62 | 62-72 | 72-84 | 84 |
| 156 | 49-63 | 63-73 | 73-85 | 85 |
| 157 | 49-64 | 64-74 | 74-85 | 86 |
| 158 | 50-65 | 65-75 | 75-87 | 87 |
| 159 | 51-65 | 65-76 | 76-88 | 88 |
| 160 | 51-66 | 67-77 | 77-89 | 90 |
| 161 | 62-67 | 67-78 | 78-90 | 91 |
| 162 | 52-68 | 68-78 | 79-92 | 92 |
| 163 | 53-69 | 69-79 | 80-93 | 93 |
| 164 | 54-70 | 70-80 | 81-94 | 94 |
| 165 | 54-71 | 71-81 | 82-95 | 95 |
| 166 | 55-71 | 72-82 | 83-96 | 96 |
| 167 | 56-72 | 73-83 | 84-97 | 98 |
| 168 | 56-73 | 73-84 | 85-99 | 99 |
| 169 | 57-74 | 74-85 | 86-100 | 100 |
| 170 | 58-75 | 75-86 | 87-101 | 101 |
| 171 | 58-76 | 76-87 | 88-102 | 102 |
| 172 | 59-77 | 77-88 | 89-103 | 104 |
| 173 | 60-78 | 78-89 | 90-104 | 105 |
| 174 | 61-78 | 79-91 | 91-106 | 106 |
| 175 | 61-79 | 80-92 | 92-107 | 107 |
| 176 | 62-80 | 81-93 | 93-108 | 108 |
| 177 | 63-81 | 81-94 | 94-109 | 110 |
| 178 | 63-82 | 82-95 | 95-111 | 111 |
| 179 | 64-83 | 83-96 | 96-112 | 112 |
| 180 | 65-84 | 84-97 | 97-113 | 113 |
| 181 | 66-85 | 85-98 | 98-114 | 115 |
| 182 | 66-86 | 86-99 | 99-116 | 116 |
| 183 | 67-87 | 87-100 | 100-117 | 117 |
| 184 | 68-88 | 88-101 | 102-118 | 119 |
| 185 | 68-89 | 89-102 | 103-119 | 120 |
| 186 | 69-90 | 90-103 | 104-121 | 121 |
| 187 | 70-91 | 91-105 | 105-122 | 122 |
| 188 | 71-92 | 92-106 | 106-123 | 124 |
| 189 | 71-93 | 93-107 | 107-125 | 125 |
| 190 | 72-94 | 94-108 | 108-126 | 126 |
| 191 | 73-94 | 95-109 | 109-127 | 128 |
| 192 | 74-95 | 96-110 | 111-129 | 129 |
| 193 | 75-96 | 97-111 | 112-130 | 130 |
| 194 | 75-97 | 98-113 | 113-131 | 132 |
| 195 | 76-98 | 99-114 | 114-133 | 133 |
| 196 | 77-100 | 100-115 | 115-134 | 134 |
| 197 | 78-101 | 100-116 | 116-135 | 136 |
| 198 | 78-102 | 102-117 | 118-137 | 137 |
| 199 | 79-103 | 103-118 | 119-138 | 139 |
| 200 | 80-104 | 104-120 | 120-140 | 140 |

      Дене салмағының индексі (ДСИ) мына формула бойынша есептеледі:

      салмағы (кг)

      бойы (м2)

      Авиация қызметкерлерге

      денсаулық жағдайы бойынша

      қойылатын талаптарға

      3-кесте

**Дәрігерлік-ұшқыштық сараптау кезінде өлшемге жататын**  
**буындағы қозғалыс көлемі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Буын | Қимыл бағыты | Өлшем үшін шығару жағдайы; есептеу басталатын бұрыш | Қозғалыс көлемі (бұрыш) | |
| Мөлшерде | Шектеу; елеусіз ретінде жітелуі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Иық | Бүгілуі (алға жылжу; иық буындарын қосқанда) | Тұрғанда. Қол дене бойына түсірілген; орта қалыпта супинация және пронация арасында (0) | 175-180 | 120-ға дейінн |
| Иілуі (артқа жылжу) | Ол да сондай | 45-50 | 20-ға дейін |
| Бұрылуы (иық буынын қосқанда) | Тұрғанда. Қол тік қалыпты; супинация (0) | 180 | 120-ға дейін |
| Шынтақ | Бүгілуі | Тұрғанда. Қол түсірілген; кішкене қайырылған (180) | 27-30 | 80-ға дейін |
| Иілуі | Ол да сонда | 180 | 160 |
| Кәрі жілік | Пронация | Тұрғанда және отырғанда. Қол 90 градусқа жиналған. Білек орта қалыпта, саусақ және саусақ сүйектері білекпен бір жазықтықта (0) | 90 | 60-қа дейін |
| Супинация | Ол да сондай | 90 | 60-қа дейін |
| Алақан бөліктері | Бүгілуі | Тұрғанда. Қол кеуде бөлігінде, білек буынына бүгілген, білек бүгілген 180 | 80 | 30-ға дейін |
| Иілуі | Ол да сондай | 70 | 15-ке дейін |
| Бұрылуы | Ол да сондай, білек супинация жағдайда, саусақ суйектері иықпен бір жазықтықта 180 | 160 | 175-ке дейін |
| Келтіруі | Ол да сондай | 135-140 | 165-қе дейін |
| Алақан және саусақ сүйектері | Бүгілуі | Отыру. Шынтақ тірегі тік, саусақтар тік қалыпта (180) | Бірінші саусақ 135-ке дейін, басқасы 90-95 | 155-ке дейін  60-дейін |
| Иілуі | Ол да сондай | 180-210 | 165-170  Саусақаралық буындарының қозғалысының шектеулі болуына қарай қол үші ұстау қабілеті сақтау керек және 1-ші саусақтың басқаларға қарсы қойылымы сақталуы керек |
| Жанбас-бел сүйектері | Бүгілуі | Арқаға жату. Тізе бүгілуі. Жанбас бекітілуі (0) | 120 | 100 |
| Иілуі | Ішпен жату болмаса сау бүйірімен жату. Тізені босату. Жанбасты біріктіру (0) | 15-20 | 10 |
| Бұрылуы | Арқаға жату. Табан орта жағдайда, тізенің 90к (0) бұрышында | 50-90 | 30 |
| Келтіруі | Ол да сонда | 20-30 | 10 |
| Супинация | Ол да сондай, тізе босатылған | 60 | 40 |
| Пронация | Ол да сондай | 40 | 20-ға дейін |
| Балтыр және табан сүйектері | Бүгілуі | Арқаға жату болмаса бүйірге жату. Балтырға табанның бұрышы 90 | 130 | 110 |
| Иілуі | Ол да сондай | 70 | 80 |
| Самай және жақ сүйегі | Тік қозғалыс | Аузын кең ашып см-мен өлшейді төменгі және жоғарғы алдынғы тістердің аралығын | Ауыздың бірқалыпты ашылуы 3 см-ден 6 см-ға дейін | 3 см |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 4-қосымша |

**Климаты ыстық елдердегі жұмыстарға және авиациялық-химиялық**  
**жұмыстарға медициналық қарсы айғақ**

      Климаты ыстық елдерге жіберілетін немесе АХЖ-қа тартылатын авиация мамандары ДҰСК-да медициналық куәландыру кезінде Талаптардың жекеленген тармақтары бойынша қарсылықтар есепке алынады:

      1) климаты ыстық елдердегі жұмыстар үшін:

      2.2), 4.2), 6.2) 9.2), 11, 12.2), 13.2), 14.2), 16.2), 21.2) "Қолқа атеросклерозынан" басқа, 30.2), 31.2), 34.2), 37.2), 38.2), 39.2) "Қуықтағы тас ауруынан" басқа, 41.2), 43.2), 44, 55.2), 55.3), 56.2), 60.3), 63.3), 63.3);

      2) авиациялық-химиялық жұмыстар үшін (улы химикаттарды қолданумен байланысты):

      2.2), 9.2), 11, 12.2), 13.2), 14,2), 16,2), 23,2) "Созылмалы гастриттен" басқа, 24,2), 25.2) "Созылмалы пиелонефриттен" басқа, 30.2), 38.2), 39.2) "Қуықтағы тас ауруынан" басқа, 41.2), 44, 46.2), 47.2), 48.2), 49.2), 63.2), 63.3).

      Улы химикаттармен жұмысқа жарамсыздығы қарастырылған Талаптардың тармақтары бойынша ДҰСК авиация мамандарын биоөнімдер мен минералды тыңайтқыштармен жұмыс істеуге жіберуге құқы бар.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 5-қосымша |

**Дәрігерлік-ұшу сараптамасы**  
**мақсатында ұсынылатын тексеру көлемі**

      1. Терапевтік тексерулер:

      ауыз қуысы, есінеу, тері қабаты, көрінетін сілекей, лимфалық түйін және қалқанша без, жалпы жас шамасына сәйкес;

      тыныс алу органдары, қан айналым (қызметке қабілеттілігін 20 тұрып-отырумен тексеру нәтижесінде анықтау), ас қорыту және зәр шығару органдары.

      2. Хирургиялық тексерулер:

      антропометрия (бойы, дене салмағы, кеуде айналасы, спирометриясы, қолдың динамометриясы);

      жалпы тексеру (дене бітімі, бұлшық еттің өсуі және тері асты майлары, мүсіні, жүрісі);

      тері жағдайы, лимфа түйіні, қалқанша безі, сүт безі, аймақтық тамырлар, сүйектер, буындар, құрсақ қуысы, сыртқы жыныс ағзалары, артқы тесіктің айналасы (айғақ бойынша - саусақпен тік ішекті тексеру).

      3. Неврологиялық зерттеу;

      сыртқы тексеру (тері тыртығы, сему, бұлшық еттің жыпылықтауы);

      бас-ми нерві;

      қозғалмалы, рефлекторлық, сезімтал аумақ, статика және үйлестіру;

      вегативтік-нерв жүйесі (дермографизм, акроционаз, гипергидроз, тремор, ортоклиностатикалық бақылау);

      психикалық-сезім аумағы.

      4. Дерматовенерологтың қарауы бортсеріктерд куәландыру кезінде азаматтардың денсаулық сақтау саласында уәкілетті органның нормативтік құжаттарына сәйкес өткізіледі.

      5. Жылына 4 рет гинекологқа қаралу.

      6. ЛОР-ағзаларын тексеру:

      сыртқы тексеру;

      ішкі тексеру (эндоскопия), алдыңғы және артқы риноскопия, отоскопия, фарингоскопия, ларингоскопия, мұрынның сезгіштігі мен тыныс алуын анықтау;

      акуметрия (ақырын сөйлеу);

      құлақтың бароқызметі;

      статокинетикалық тұрақтылығын зерттеу 3 минуттың ішінде Кориолистің үзіліссіз кумуляция жылдамдығы әдісімен немесе 2 минут аралығында Кориолистің үзіліспен кумуляция әдісімен: авиация қызметкерлері - бірінші медициналық куәландыру, ұшу құрамы мен бортсеріктерге - жылдық медициналық куәландыру кезінде;

      тоналдық аудиометрия авиация қызметкерлерін - бірінші медициналық куәландыруда, 40 жасқа толған соң - 2 жылда 1 рет, ал ауру анықталған жағдайда - жыл сайын өткізіледі.

      7. Стоматологиялық тексеру (жылына 1 рет):

      тіс жағдайы, ауыз қуысы мен сілекей қабықтары, тістем.

      8. Көз ағзаларын зерттеу:

      көру қабілеті;

      түс ажырату;

      қараңғыға бейімділік;

      бинокулярлық көру;

      түнгі көру;

      түйісудің жақын нүктелері;

      анық көрудің жақын нүктесі;

      көру ағзасының анатомиялық жағдайы;

      рефракцияны субъективтік және объективтік әдіспен зерттеу (скиаскопия немесе рефрактометрия);

      35 жастағы ұшу құрамындағылардың, 40 жасқа толған барлық авиация қызметкерлерінің көзішілік қан қысымы жылына 1 рет өлшенеді.

      9. Психологиялық тексеру:

      ұшқыш, авиадиспетчері мамандығы бойынша ААО түсуші үміткерлер тұлғаларға алғаш рет медициналық куәландыруда;

      жұмысқа қабылдағанда АА ұйымы әкімшілігінің жолдамасы бойынша, жаңа авиациялық техникаға қайта оқитын пилоттарға, ӘК командирі, пилот-нұсқаушы, ұшу жетекшісі дәрежесіне көтерілгенде;

      медициналық көрсеткіштер бойынша жүргізіледі.

      Ескерту. 9-тармақ жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       10. Зертханалық зерттеулер:

      1) қан құрамын клиникалық талдау (гемоглобин, эритроциттер саны, лейкоциттер формуласы, эритроциттер тұнуының жылдамдығы);

      2) зәр құрамына клиникалық талдау (соның ішінде қантқа және ацетонға реакция);

      3) 35 жастан бастап қан құрамындағы холестеринге жылына 1 рет талдау;

      4) аш қарында қан құрамындағы қантқа;

      5) билирубинге және оның фракциясы, АСТ, АЛТ ферменттеріне биохимиялық зерттеу улыхимикаттармен АХЖ орындайтын ұшу құрамына жүргізіледі;

      6) жағындыларды цитологиялық зерттеу - әйелдерге 17 жастан - жыл сайын, гонорея, трихомонад және қынап жиілігіні дәрежесін анықтау үшін жақындыны зерттеу - бортсеріктерге 3 айда 1 рет, ұшқыш және авиадиспетчерлерге жылына 1 рет жүргізіледі;

      7) мерезге қан құрамын зерттеу (жедел-әдіс саусақтан қан алумен): ұшу құрамы мен авиадиспетчерлеріне алғаш рет медициналық куәландыру және жылдық куәландыру кезінде, ал бортсеріктерге денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органдардың декреттелген контингенттерінің тексеруі бойынша нормативтік құжаттарға сәйкес жүргізіледі;

      8) ішек құрт жұмыртқаларына нәжіс құрамын және қантышқақ тобын зерттеу бортсерік тұлғаларға алғашқы медициналық куәландыруды, бортсеріктерге - жыл сайын (аймақтық денсаулық сақтау органдарымен жөне санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау органымен айғақ бойынша зерттеу саны өсуі мүмкін);

      9) басқа зертханалық зерттеулер басқа медициналық айғақтар бойынша жүргізіледі.

      11. Рентгенологиялық зерттеулер:

      1) кеуде клеткасы ағзаларының флюорографиясы (кадр үлкейтілген флюорография) авиация қызметкерлеріне жылына бір рет жүргізіледі;

      2) мұрын қосалқылық қойнауына рентгенография - алғашқы медициналық куәландыру кезінде авиация қызметкерлеріне өткізіледі;

      3) басқа да рентгенологиялық зерттеулер (түрік ершігі әдісі, табан, функциялық бақылау арқылы екі кескінде омыртқаның рентгенография, әртүрлі орынның жөне т.б. компьютерлік томографиясы, магниттік-резонанстық томографиясы) медициналық айғақ бойынша жүргізіледі.

      12. Ультрадыбыстық зерттеу:

      1) өт қабы мен бауырға - улыхимикаттармен АХЖ орындайтындар ұшу құрамына жыл сайын өткізіледі;

      2) ішкі ағзаларына, бүйрекке, қалқанбезге авиация қызметкерлері тұлғаларға - алғашқы медициналық куәландыру кезінде, кеңейтілген куәландыру кезінде (ұшқыштар 40 жастан 3 жылда 1 рет, авиадиспетчерлер - 40 жастан бастап 4 жылда 1 рет, ұшқыштар мен авиадиспетчерлер - 50, 53, 55, 58 жаста, 60 жастан бастап - жыл сайын) және медициналық айғақ бойынша өткізіледі;

      3) жүрекке (эхокардиография) авиация қызметкерлері тұлғаларға - алғашқы медициналық куәландыру кезінде, кеңейтілген куәландыру кезінде жасына қарай (ұшқыштар мен авиадиспетчерлер - 50, 55 жаста, 60 жастан бастап - жыл сайын) және медициналық айғақ бойынша жүргізіледі.

      13. Тыныштық күйдегі ЭКГ (Вильсон бойынша 12 таралым) ұшу құрамына 40 жасқа дейін - жылына 1 рет, 40 жастан бастап - жылына 2 рет, баска авиация қызметкерлеріне - жылына 1 рет.

      14. ЭКГ 20 рет отырып-тұрғызумен (Вильсон бойынша 12 таралым) авиация қызметкерлеріне - алғашқы медициналық куәландыру мен медициналық айғақ бойынша жүргізіледі:

      15. Реоэнцефалография 40 жасқа толған әуе көлігінің 1-2 класты түріндегі ұшақ және тікұшақ ұшқыштарына жылына 1 рет жүргізіледі.

      16. ЭЭГ авиация қызметкерлеріне – алғашқы медициналық куәландыру мен медициналық айғақ бойынша жүргізіледі.

      17. Кольпоскопия әйелдерге 17 жастан бастап жұмысқа түсу кезінде және медициналық айғақ бойынша жүргізіледі.

      18. Функциялық жүктеме сынамалар:

      1) Мастер ІІ байқауымен ЭКГ - медициналық айғақ бойынша және авиадиспетчерлерге 40 жастан бастап - 2 жылда 1 рет жүргізіледі;

      2) велоэргометриялық зерттеу - медициналық айғақ бойынша, ұшу құрамына 40 жастан бастап жылына 1 рет және ыстық климатты елдерге жіберілетін ұшу құрамына жүргізіледі;

      3) гипоксиялық зерттеу медициналық айғақ бойынша жүргізіледі.

      19. 40 жасқа толған соң қосымша өткізілетін зерттеулер (ұшқыштар құрамына - 3 жылда 1 рет, авиадиспетчерлерге - 4 жылда 1 рет):

      1) қанды биохимиялық зерттеу: билирубин және оның фракциялары, АСТ, АЛТ, холестерин, альфа-холестерин, атерогендік коэффициент (КАТ) есебімен, триглицеридтер;

      2) фиброгастродуоденоскопия;

      3) ішкі ағзаларды (қалқанбез, бауыр, өт жолы, ұйқыбез, талақ, бүйректер) ультрадыбыстық зерттеу.

      20. Дәрігерлік-ұшу сараптамасы мақсатында кеңейтілген куәландыру тексеруден өткен тұлғаларға стационарлық жағдайда мыналар қосымша тағайындалады:

      1) зертханалық зерттеу;

      биохимиялық зерттеу (жалпы белок, белок фракциялары, С-реактивтік белок, сиалдық қышқыл, креатинин, қант, билирубин, АЛТ, АСТ, холестерин, альфа-холестерин, триглицеридтер);

      тамақтанудан кейін 2 сағаттан соң қан құрамындағы қант мөлшерін талдау;

      нәжістегі ішек құрт жұмыртқасын зерттеу;

      айғақ бойынша басқа зертханалық тексеру;

      2) ультрадыбыстық зерттеу:

      ішкі ағзаларға (қалқанбез, бауыр, өт жолы, ұйқыбез, талақ, бүйректер);

      жүрекке (эхокардиография);

      3) аудиометрия.

      21. Басқа зерттеулер медициналық айғақтар болған жағдайда жүргізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 6-қосымша |

      Нысан

**АВИАЦИЯ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ МЕДИЦИНАЛЫҚ КІТАПШАСЫ**

      ДҰСК (ОДҰСК) мөрі қойылған Қан тобы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      сурет үшін орын Резус-факторы \_\_\_\_\_\_\_\_

      Тегі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Әкесінің аты (бар болған жағдайда) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Туған күні, айы, жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Білімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Негізгі мамандығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      АА-да қызметі (қайда, қай уақыттан бастап) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жұмыс орны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Лауазымы, кәсібі, ӘК типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Тұрғылықты мекен-жайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Үй мекен-жайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Байланыс телефондары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Осы медициналық кітапшаның басталу күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Медициналық кітапшаның аяқталу күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Авиация қызметкерінің қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Нысанның 2-4 беті

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Келген күні | Қорытынды (нақтыланған) диагноздарды жазу үшін парақ | | |
| Қорытынды (нақтыланған) диагноздар | Алғашқы қойылған диагноздар (+ белгілеп қою) | Дәрігердің қолы (тегін анық жазу керек) |
|  |  |  |  |

      Нысанның 5 беті

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | Аллергологиялық анамнез | Эпидемиологиялық анамнез | Жеке ерекшеліктері | Болған аурулар | Профилактикалық екпелер (күні, атауы, дозасы және препараттың сериясы, екпеге реакциясы, медқызметкердің лауазымы және аты-жөні) |
|  |  |  |  |  |  |

      Нысанның 6-7 беті

      Еңбек, тұрмыс жағдайлары, кәсіби бағыты

      (ДҰСК-да эпикризді жазу кезінде толтырылады)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні (кк/аа/жж) | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| 1 жыл ішінде ұшу уақыты |  |  |  |  |
| Оның ішінде: АХЖ |  |  |  |  |
| Түнгі уақытта |  |  |  |  |
| Еңбектің сипаттамасы: орындалатын рейстердің ерекшеліктері, АХЖ түрлері, уландырғыш заттармен байланысы, ұшу уақыты нормасының ұзартылуы, демалыс күндерінің тұрақтылығы, ауысым алдындағы демалыстың толыққандылығы, ауысым кезіндегі шаршау |  |  |  |  |
| Демалыстың уақыты және өткізу орны, демалыс бойынша қарызы |  |  |  |  |
| Тамақтану: ұшу (ауысым) күндерінде, үй жағдайында |  |  |  |  |
| Жұмысқа дейін жолдың уақыты |  |  |  |  |
| Тұрмыстық жағдайлар |  |  |  |  |
| Отбасы құрамы және отбасыдағы қарым-қатынастар |  |  |  |  |
| Дене шынықтыру сабақтары |  |  |  |  |
| Зиянды әдеттер |  |  |  |  |

      Нысанның 8-9 беті

      Антропометрикалық көрсеткіштер

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні (кк/аа/жж) | "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| Көкірек қуысының формасы |  |  |  |  |
| Көкірек қуысының шеңбері: - қалыпты жағдайда |  |  |  |  |
| - демді ішке тарту кезінде |  |  |  |  |
| - дем шығару кезінде |  |  |  |  |
| Спирометрия |  |  |  |  |
| Динамометрия:  - оң білезік |  |  |  |  |
| - сол білезік |  |  |  |  |
| Дене бітімі |  |  |  |  |
| Аяқтың ұзындығы |  |  |  |  |
| Бойы |  |  |  |  |
| Салмағы: - ДҰСК алдында |  |  |  |  |
| - тоқсандық |  |  |  |  |
| - 1 жартыжылдық |  |  |  |  |
| - тоқсандық |  |  |  |  |
| - 2 жартыжылдық |  |  |  |  |
| - тоқсандық |  |  |  |  |
| - 3 жартыжылдық |  |  |  |  |
| - тоқсандық |  |  |  |  |

      Нысанның 10-11 беті

      Жүрек-тамыр жүйесінің функционалдық қабілеттерінің көрсеткіштері (тоқсан сайынғы және ДҰСК алдындағы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | 20\_\_\_\_ жыл | | | | 20\_\_\_\_\_\_ жыл | | | | 20\_\_\_\_\_\_ жыл | | | | 20\_\_\_\_\_\_ жыл | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тамыр соғуы: - қалыпты жағдайда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - денеге түсетін ауырлықтан кейін |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - 3 минуттан кейін |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ырғақ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Толуы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Күшеюі |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Артериялық қысым:  - қалыпты жағдайда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - денеге түсетін ауырлықтан кейін |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - 3 минуттан кейін |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қосымша мәліметтер |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Нысанның 12-17 беті

      ДҰСК-да медициналық куәландыру кезінде терапиялық тексерудің мәліметтері

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| Шағымдары, анамнез, авиация қызметкерінің қолы |  |  |  |  |
| Алдыңғы кеңейтілген тексерудің күні |  |  |  |  |
| Лимфалық жүйе |  |  |  |  |
| Қалқанша без |  |  |  |  |
| Жүрек-тамыр жүйесі |  |  |  |  |
| Дем алу органдары |  |  |  |  |
| Ас қорыту органдары |  |  |  |  |
| Бауыр мен көкбауыр |  |  |  |  |
| Бүйрек |  |  |  |  |
| Қосымша мәліметтер |  |  |  |  |
| Диагнозы, шифрі МКБ-10 |  |  |  |  |
| Сараптамалық қорытынды |  |  |  |  |
| Диспансерлік бақылау топтары, емдеу-профилактикалық белгілеу |  |  |  |  |
| Сарапшы-дәрігердің тегі, қолы, мөрі |  |  |  |  |

      Нысанның 18-21 беті

      ДҰСК-да медициналық куәландыру кезінде хирургиялық тексерудің мәліметтері

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| Шағымдары, анамнез (жарақаттар, операциялар), авиация қызметкерінің қолы |  |  |  |  |
| Тері және тері шелмайы (тігістер, жылан көздер, дақтар) |  |  |  |  |
| Лимфалық жүйе |  |  |  |  |
| Қалқанша без |  |  |  |  |
| Сүйек-буын аппараты |  |  |  |  |
| Құрсақ тығыршығы (жарықтар, шап сақиналары) |  |  |  |  |
| Құрсақ қуысы органдары |  |  |  |  |
| Несеп-жыныстық органдары |  |  |  |  |
| Бұтара, тік ішек (сырттай қарау, саусақпен зерттеу) |  |  |  |  |
| Перифериялық тамырлардың жағдайы |  |  |  |  |
| Қосымша мәліметтер |  |  |  |  |
| Дене дамуын бағалау |  |  |  |  |
| Диагнозы, шифрі МКБ-10 |  |  |  |  |
| Сараптамалық қорытынды |  |  |  |  |
| Диспансерлік бақылау топтары, емдеу-профилактикалық белгілеу |  |  |  |  |
| Сарапшы-дәрігердің тегі, қолы, мөрі |  |  |  |  |

      Нысанның 22-27 беті

      ДҰСК-да медициналық куәландыру кезінде неврологиялық тексерудің мәліметтері

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | | | | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| Шағымдары, анамнез, авиация қызметкерінің қолы | | | |  |  |  |  |
| Бас сүйектік-ми нервілері (көздің қарашығы, көз алмасының қозғалыстары, мұрын-еріндік іркістер және т.б.) | | | |  |  |  |  |
| Қозғалтқыш сала:  Белсенді қозғалыстар (күш, көлем), жүріс-тұрысы | | | |  |  |  |  |
| Пассивті қозғалыстар, бұлшық ет тонусы | | | |  |  |  |  |
| Қозғалтқыш құбылыстар, тітіркену (дірілдеу, сіңірдің тартылуы) | | | |  |  |  |  |
| Қозғалыстардың координациясы | | | |  |  |  |  |
| Бұлшық еттің қозғыштығы | | | |  |  |  |  |
| Бұлшық еттердің трофикалық бұзылуы | | | |  |  |  |  |
| Статика | | | |  |  |  |  |
| Сезімталдығы (үстірт, терең) | | | |  |  |  |  |
| Нервтік бағаналар | | | |  |  |  |  |
| Менингиялық белгілер | | | |  |  |  |  |
| Рефлекстер: | | | |  |  |  |  |
| сіңірлік | Қолдардың | | Екі басты бұлшық еттің |  |  |  |  |
| Үш басты бұлшық еттің |
| Тізелік | | |  |  |  |  |
| Ахиллдік | | |  |  |  |  |
| Периосттік | | | |  |  |  |  |
| Тері | | | |  |  |  |  |
| Сілемейлі қабықтың | | | жұтқыншақты |  |  |  |  |
| тамырлы |  |  |  |  |
| Патологиялық рефлекстер, клонустар | | | |  |  |  |  |
| Жамбас органдары | | | |  |  |  |  |
| Вегетативтік жүйке жүйесі | | Дермографизм (реңкі, беріктігі) | |  |  |  |  |
| Пиломоторлық | |  |  |  |  |
| Аяқ-қолдары терісінің жағдайы, трофикалық бұзылуы | |  |  |  |  |
| Қосымша мәліметтер | | | |  |  |  |  |
| Диагнозы, шифрі МКБ-10 | | | |  |  |  |  |
| Сараптамалық қорытынды | | | |  |  |  |  |
| Диспансерлік бақылау топтары, емдеу-профилактикалық белгілеу | | | |  |  |  |  |
| Сарапшы-дәрігердің тегі, қолы, мөрі | | | |  |  |  |  |

      Нысанның 28-33 беті

      ДҰСК-да медициналық куәландыру кезінде офтальмологиялық тексерудің мәліметтері

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | | | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ ж. | "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| Шағымдары, анамнез (жарақаттар, операциялар), авиация қызметкерінің қолы | | |  |  |  |  |
| Түсті көруі | | |  |  |  |  |
| Көру жітілігі | | түзетусіз | OD OS | OD OS | OD OS | OD OS |
| түзетумен | OD OS | OD OS | OD OS | OD OS |
| Рефракция | | | OD OS | OD OS | OD OS | OD OS |
| Анық көрудің ең жақын нүктесі | | | OD OS | OD OS | OD OS | OD OS |
| Бинокулярлы көру | | |  |  |  |  |
| Қараңғылық адаптация, түнгі көрудің жітілігі | | |  |  |  |  |
| Конвергенцияның ең жақын нүктесі | | |  |  |  |  |
| Көз алмасының қозғалғыштығы | | |  |  |  |  |
| Көзді қозғайтын | Терең көруі | |  |  |  |  |
| Анық қылилық | |  |  |  |  |
| Медокс бойынша жасырын қылилық | |  |  |  |  |
| Орталары | | | OD OS | OD OS | OD OS | OD OS |
| Көздің түбі | | | OD OS | OD OS | OD OS | OD OS |
| Көздің қарашығы | | |  |  |  |  |
| Көз қарашығының рефлекторлық реакциясы | | |  |  |  |  |
| Қабақ | | |  |  |  |  |
| Конъюнктива | | |  |  |  |  |
| Көзжас жолдары | | |  |  |  |  |
| Көзішілік қысым | | |  |  |  |  |
| Қосымша мәліметтер | | |  |  |  |  |
| Диагнозы, шифрі МКБ-10 | | |  |  |  |  |
| Сараптамалық қорытынды | | |  |  |  |  |
| Диспансерлік бақылау топтары, емдеу-профилактикалық белгілеу | | |  |  |  |  |
| Сарапшы-дәрігердің тегі, қолы, мөрі | | |  |  |  |  |

      Нысанның 34-39 беті

      ДҰСК-да медициналық куәландыру кезінде оториноларингологиялық

      тексерудің мәліметтері

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | | | | "\_\_"\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ж. | | "\_\_"\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ ж. | | "\_\_"\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ ж. | | "\_\_"\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ ж. | |
| Шағымдары, анамнез (жарақаттар, операциялар), авиация қызметкерінің қолы | | | |  | |  | |  | |  | |
| Мұрын | Мұрындық қалқан | | |  | |  | |  | |  | |
| Сілемейлі | | |  | |  | |  | |  | |
| Мұрындық тыныс алуы (оң жақта, сол жақта) | | |  | |  | |  | |  | |
| Иіс сезу (дәрежесін көрсету) | | |  | |  | |  | |  | |
| Мұрын-жұтқыншақ | | | |  | |  | |  | |  | |
| Жұтқыншақ | | Сілемейлі | |  | |  | |  | |  | |
| Бадамша, өсу дәрежесі | |  | |  | |  | |  | |
| Регионардық лимфатүйіндердің жағдайы | | | |  | |  | |  | |  | |
| Көмей | | | Көмекей қақпашығы |  | |  | |  | |  | |
| Сілемейлі |  | |  | |  | |  | |
| Ларингоскопия дәйектері |  | |  | |  | |  | |
| Дауыстың сипаты |  | |  | |  | |  | |
| Құлақ | | | Сыртқы | Оң | Сол |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |
| Құлақ артында |  |  |  | |  | |  | |
| Дыбысжарғақ |  |  |  | |  | |  | |
| Ақырын дыбысқа естудің жітілігі | | | Сөздердің дисканттық тобы |  |  |  | |  | |  | |
| Сөздердің бас тобы |  |  |  | |  | |  | |
| Сөйлеу |  |  |  | |  | |  | |
| Барофункция | | | |  | |  | |  | |  | |
| Вестибулярлық аппаратты зерттеу | | | Тәжірибенің атауы |  |  |  | |  | |  | |
| Айналудан кейін |  |  |  | |  | |  | |
| Отолиттік реакция (дәрежесі) |  |  |  | |  | |  | |
| Қоса жүреді (қажеттінің астын сызыңыз, қосыңыз) | Нистагм, бас айналуы, жүрек соғуы бозару, терішеңдік, жүрегі айну, құсу | Нистагм, бас айналуы, жүрек соғуы бозару, терішеңдік, жүрегі айну, құсу |  |  |  |  |  |  |
| Қосымша мәліметтер | | | |  | |  | |  | |  | |
| Диагнозы, шифрі МКБ-10 | | | |  | |  | |  | |  | |
| Сараптамалық қорытынды | | | |  | |  | |  | |  | |
| Диспансерлік бақылау топтары, емдеу-профилактикалық белгілеу | | | |  | |  | |  | |  | |
| Сарапшы-дәрігердің тегі, қолы, мөрі | | | |  | |  | |  | |  | |

      Нысанның 40-43 беті

      ДҰСК-да медициналық куәландыру кезінде психофизиологиялық тексерудің мәліметтері

|  |  |
| --- | --- |
| Күні | Себебі, тексеру нәтижелері, қорытынды, ұсынымдар, медициналық психологтың тегі, қолы және мөрі |
|  |  |

      Нысанның 44-45 беті

      Функционалдық, құралдық және өзге зерттеулердің мәліметтері

      (зерттеулер хаттамалары медициналық кітапшаның белгіленген бөлігіне

      жапсырылады, зерттеулер қорытындылары медициналық кітапшаға

      хронологиялық тәртіппен жазылады)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Өкпе, жүрек және басқа органдардың рентгенологиялық зерттеулері: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 46-47 беті

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Аудиометрия: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 48-51 беті

      Электрокардиография: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Күні | Күні | Күні | Күні | Күні | Күні |
| Қорытынды | Қорытынды | Қорытынды | Қорытынды | Қорытынды | Қорытынды |

      Нысанның 52-53 беті

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Барокамералық зерттеулер (гипоксиялық сынақ): қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 54-55 беті

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Эхокардиография: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 56-59 беті

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Электроэнцефалография, реоэнцефалография, УЗДГ: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 60-63 беті

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Ішкі органдардың ультрадыбыстық зерттеулері: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 64-65 беті

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Фиброгастродуоденоскопия: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 66-69 беті

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Өзге зерттеулер: қорытынды және қорытынды берген дәрігердің тегі |
|  |  |  |

      Нысанның 70-75 беті

      Зертханалық зерттеулер

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Көрсеткіштер / күні / нәтиже | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гематологиялық зерттеулер | Эритроциттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гемоглобин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гематокрит |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СОЭ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лейкоциттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Базофилдер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Эозинофилдер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Таяқша өзекті |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сегменттік өзекті |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лимфоциттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Моноциттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тромбоциттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ретикулоциттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қанның ұюы |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Несеп | Салыстырмалы салмақ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рН |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ақуыз |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қант |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ацетон |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Өт дақтары |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Эпителий |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лейкоциттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уробилин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цилиндрлер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тұздар |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нәжіс | Гельминттер тұқымы |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қарапайым |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жасырын қан |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Қанның биохимиялық зерттеулері | Аш қарынға қант |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тамақтан кейін 2 сағаттан соң қант |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Холестерин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Альфа-холестерин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАТ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Триглицеридтер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жалпы ақуыз |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Альбуминдер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Альфа-1 глобулиндер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Альфа-2 глобулиндер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бета глобулиндер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гамма глобулиндер |  |  |  |  |  |  |  |  |
| А/Г коэффициенті |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СРБ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сиал қышқылдары |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жалпы билирубин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тура емес билирубин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тура билирубин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| АСТ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| АЛТ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Несепнәр |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Креатинин |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Несептік қышқыл |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Микрореакция | ДҰСК алдында |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тоқсандық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 жартыжылдық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тоқсандық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 жартыжылдық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тоқсандық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 жартыжылдық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тоқсандық |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДҰСК алдында |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Өзге зерттеулер |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Нысанның 76-81 беті

      ДҰСК (ОДҰСК) қорытындысы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Күні |  | Күні |  |
| Тексеру себебі | | Тексеру себебі | |
| Диагноз | | Диагноз | |
| 2013 жылдың ҚР АА медициналық куәландыру қағидаларының \_\_\_ тармағы \_\_\_\_\_ тармақшасының \_\_\_\_\_\_ бағаны бойынша | | 2013 жылдың ҚР АА медициналық куәландыру қағидаларының \_\_\_ тармағы \_\_\_\_\_ тармақшасының \_\_\_\_\_\_ бағаны бойынша | |
| ДБ тобы:  емдік-профилактикалық белгілеу: |  | ДБ тобы:  емдік-профилактикалық белгілеу: |  |
| ДҰСК төрағасы тегі, қолы |  | ДҰСК төрағасы тегі, қолы |  |
| ДҰСК мөрі |  | ДҰСК мөрі |  |

      Нысанның 82-85 беті

      Стоматологтың тексеру бойынша мәліметтер

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тексеру күні және себебі | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_"\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_"\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ж. | "\_\_"\_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| Шағымдар, анамнез, қолы |  |  |  |  |
| Беттің терісі, лимфалық түйіндер |  |  |  |  |
| Самай-төменгі жақтық буын |  |  |  |  |
| Еріннің, қызыл иектің, ауыз қуысының сілемейлі |  |  |  |  |
| Бездер, саливация |  |  |  |  |
| Тістүйіс |  |  |  |  |
| Тіс бөлінуі |  |  |  |  |
| Тіс формуласы |  |  |  |  |
| Диагнозы, шифрі МКБ-10, қорытынды |  |  |  |  |
| Жүргізілген емдеу |  |  |  |  |
| Дәрігердің тегі, қолы, жеке мөрі |  |  |  |  |

      Нысанның 86 беті

      Акушерлік-гинекологиялық анамнездің мәліметтері

|  |  |
| --- | --- |
| Бірінші менструация \_\_ жастан,  Бірден белгіленді, \_\_\_\_\_ сайын | Менструация сипаты: цикл \_\_\_\_ күн, мол, жеткілікті, аз, ауыртады, ауыртпайды, тұрақты, тұрақсыз |
| Шалдыққан әйел аурулары (қандай, қашан) | Балалар туралы мәлімет – туған жылы, денсаулық жағдайы |

      Жүктілік туралы мәліметтер

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нешінші жүктілік | Күні жылы | Жүктіліктің мерзімі | | Тәуекелдің пренаталді факторлары туралы мәліметтер | Жүктіліктің аяқталуы | | | | Бала туған кезінде оның жағдайы |
| Қаралу кезінде | Басқа жұмысқа ауысу кезінде | аборт | | босану | |
| Өздігінен жүктіліктің мерзімі | Жасанды жүктіліктің мерзімі | мезгілінен ерте, жүктіліктің мерзімі | шұғыл |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Нысанның 87-95 беті

      Акушер-гинекологтың тексеру бойынша мәліметтер

      (тоқсан сайын, ДҰСК медкуәландыру алдында)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тексеру күні және себебі | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ж. |
| Шағымдар, анамнез, қолы |  |  |  |  |
| Соңғы менструацияның күні және сипаты |  |  |  |  |
| Сыртқы жыныстық органдар |  |  |  |  |
| Қынап |  |  |  |  |
| Жатыр мойыны |  |  |  |  |
| Жатырдың жағдайы, үлкендігі, қосалқылар жағдайы және т.б. |  |  |  |  |
| Қосымша мәліметтер, зерттеу нәтижелері |  |  |  |  |
| Диагнозы, шифрі МКБ-10, қорытынды |  |  |  |  |
| Емдік-профилактикалық ұсынымдар |  |  |  |  |
| Дәрігердің тегі, қолы, жеке мөрі |  |  |  |  |

      Нысанның 96-99 беті

      Дерматовенерологтың тексеру бойынша мәліметтер

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тексеру күні және себебі | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ ж. | "\_\_\_"\_\_\_\_ 20\_\_ ж. |
| Шағымдар, анамнез, қолы |  |  |  |  |
| Объективтік мәліметтер |  |  |  |  |
| Диагнозы,  шифрі МКБ-10 |  |  |  |  |
| Қорытынды |  |  |  |  |
| Дәрігердің тегі, қолы, жеке мөрі |  |  |  |  |

      Нысанның 100-159 беті

      Комиссияаралық кезеңдегі бақылау

      Ауру кезінде медициналық тексерулер, диспансерлік, профилактикалық

      тексерулер, мамандардың кеңестері, авиациялық дәрігердің жылдықэпикриздері, кезектен тыс ДҰСК эпикриздері және т.б.

      хронологиялық тәртіппен тексеру себебі көрсетіле отырып толтырылады)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Күні | Тексеру себебі | Шағымдар (қолы), анамнез, объективті тексеру, диагноз, белгілеу, еңбекке жарамсыздық парағының нөмірі, келесі келу күні, ДКК жолдама, қорытындылар, дәрігердің тегі, қолы және мөрі |
|  |  |  |

      Ескерту: Авиация қызметкерлерінің медициналық кітапшасы А5 форматты және 159 нөмірленген беттен тұрады.

      Қазақстан Республикасының

      азаматтық авиациясындағы

      медициналық куәландыру

      қағидаларына

      6-1-қосымша

**Шектеу кодтары**

      Ескерту. 6-1-қосымшамен толықтырылды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       Кодтар/Коды/Cods:

**МСШ/OMC/TML** - медициналық қорытындыны қолданылу мерзімінің шектелуі/ ограничение срока действия медицинского заключения; restriction of the period of validity of the medical certificate;

**ҚҚТ/КДР/VDL** - алыстан көргіштік пен аралық және жақыннан көргіштік секілді көру қабілеті мәселелеріндегі түзету/коррекция нарушения зрения для дальнего расстояния /Correction for defective distant;

**АОЖКТ/КБСДР/VML** - алыс, орта және жақын қашықтықтағы көру қабілетінің мәселелерін түзету/коррекция нарушения зрения для дальнего, среднего и близкого расстояния/correction for defective distant, intermediate and near vision

**ЖКТ/КБР/VNL** - жақыннан көргіштіктегі түзету/коррекция нарушения зрения для близкого расстояния /Correction for defective near vision;

**ӨАКТ/КДП/VXL** - өндіріс жағдайына сай алыстан көргіштік мәселелерін түзету/коррекция нарушения зрения для дали, в зависимости от производственных условий (только для 3 класса, диспетчеров УВД)/ Correction for defective distant vision depending on the working environment (for 3 class only, ATCOs);

**КЛТ/КИК/CCL** - контакттық линзаларды қолдану жолымен ғана түзету/коррекция зрения с использованием только контактных линз/Correction by means of contact lenses only;

**КҰ/ДП/VCL** - күндізгі уақытта ғана жарамды (күндізгі ұшулар)/действителен для полетов только в дневное время (дневные полеты)/ valid by day only;

**ЕБЖ/ВКП/OML** - екінші ұшқыш немесе білікті екінші ұшқышқа ғана жарамды (1-ші сыныпқа ғана)/действителен только как второй пилот или сквалифицированным вторым пилотом (только для 1 го raiacca)/Valid only as or with qualified co-pilot (class 1 only);

**ЕҰЖ/ДВП/OCL** - екінші ұшқышқа ғана жарамды (1-ші сыныпқа ғана)/годен только как второй пилот (только для Іго класса)/Valid only as со pilot (class 1 only);

**ЖЖ/ЖБП/OPL** - жолаушыларсыз ғана жарамды (Аса жеңіл авиацияның 2-ші сыныбына ғана)/действителен только без пассажиров (только для 2-го класса и пилота сверхлегкой aBnan,HH)/Valid only without passengers (class 2& LAPL only);

**ҚЕБ/БДУ/OSL** - қауіпсіздікті қамтамасыз ететін ұшқыштың болуы немесе екеулік басқаруы бар әуе кемесіне ғана жарамды/действителен только с безопасным пилотом и для воздушного судна с двойным управлением/Valid only with safety pilot and in aircraft with dual controls.

      Шектеулер түсіндірмесі:

**TML**

      Медициналық қорытынды мерзімі онда көрсетілген мерзіммен шектеледі. Оның мерзімі медициналық куәландыруды өткен күннен басталады. Алдыңғы медициналық қорытындыдан қалған мерзім енді жарамсыз. Медициналық қорытындының иесі осында көрсетілген мерзімде келесі медициналық куәландыруды өтеді және барлық ұсынымдарды орындайды.

**VDL**

      Алыстан көргіштік көру қабілеті мәселелеріндегі түзету: куәлік иесі алыстан көргіштікті түзететін, ДҰСК/ОДҰСК қолдануға келісім берген және медициналық куәландыру деректерімен расталған көзілдірік немесе контактілі линза киеді. Контактілі линзаны қолдану ДҰСК/ОДҰСК рұқсат етіледі. Контактілік линзалар ДҰСК/ОДҰСК жазып берген запаста көзілдірік болғанда ғана қолданылады.

**VML**

      Алыс, орта және жақын қашықтықтағы көру қабілетінің мәселелерін түзету: куәлік иесі ДҰСК/ОДҰСК қолдануға келісім берген және медициналық куәландыру деректерімен расталған көзілдірік немесе контактілі линза киеді. Көру қабілетін тек жақын қашықтыққа түзетуші тұтас оправалы көзілдірік пен контактілі линза қоладылмайды.

**VNL**

      Жақыннан көргіштіктегі түзету: куәлік иесі алыстан көргіштікті түзететін, ДҰСК/ОДҰСК қолдануға келісім берген және медициналық куәландыру деректерімен расталған өзіне жақын жерде запаста көзілдірігі болады. Көру қабілетін тек жақын қашықтыққа түзетуші тұтас оправалы көзілдірік пен контактілі линза қоладылмайды.

**VXL**

      Алыстан көргіштікті түзететін линзалар ӘҚБ диспетчерінің жұмыс істеу аймағы (көру ұзақтығы) 100 см-ден аспаса қолданылмайды.

      Көру қабілетінің алыстан көргіштікті түзетусіз стандартқа сәйкес келмейтін, бірақ көру қабілеті орта және жақын қашықтықта түзетусіз жұмыс істейтін стандарттарға сәйкес келетіндер егер олардың жұмыс аймағы орта және жақын қашықтықта болса (100 см-ге дейін) түзетуші линзаларсыз жұмыс істейді. Шектеу тек ӘҚБ диспетчерінің 3 сыныпқа ғана қолданылады.

**CCL**

      ДҰСК/ОДҰСК қолдануға келісім берген және медициналық куәландыру деректерімен расталған барлық қашықтықтарға арналған түзету. ДҰСК/ОДҰСК жазып берген запаста көзілдірік болады. Шектеу тек бортсеріктер үшін қолданылады.

**VCL**

      Шектеу тек әртүрлі деңгейдегі түсті ажыратуда бұзылулары бар жеке пилоттарға ғана рұқсат етіледі және оларға тек күндізгі уақытта ғана өз міндеттерін атқаруға құқық береді. Медициналық қорытындының 2 сыныбында ғана қолданылады.

**OML**

      Шектеу тек көпқұрамды экипажбен басқарылатын әуе кемесі кұрамында ғана пилоттарға ғана қолданылады, бір пилотпен басқарылатын әуе кемелерінің пилоттарына қойылатын талаптарға сәйкес келмейді. Медициналық қорытындының 1 сыныбында ғана қолданылады.

**OCL**

      Аталған шектеу OML шектеуінің жалғасы болып саналады және тек пилоттардың денсаулығы белгілі бір анықталған медициналық негіздермен бағаланып, ұшулар қауіпсіздігіне қатер келмейтін, сондай-ақ әуе кемесінің командирі емес, тек екінші ұшқыш жағдайларында қолданылады. Медициналық қорытындының 1 сыныбында ғана қолданылады.

**OPL**

      Аталған шектеу пилотта жолаушыларды тасымалдауға мүмкіндік бермейтін, бірақ ұшу қауіпсіздігіне белгілі минималды қатері және қаңқа-бұлшықет жүйесінің, өзге де аурлары бар пилотқа қолданылады. Аса жеңіл авиацияда медициналық қорытындының 2 сыныбында ғана қолданылады.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 7-қосымша |

      Нысан

      ДҰСК атауы көрсетілген мөртаңба

      Медициналық куәландыру туралы ДҰСК (ОДҰСК) анықтамасы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ берілген

       (аты-жөні, туған күні, айы, жылы)

      Медициналық қорытынды беруден бас тартқандығы туралы денсаулық

      жағдайы бойынша жарамдылық Талаптарына сәйкес келмегендіктен:

      Негізгі диагноз:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымша диагноз:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ұсыныстар:

      Қайта куәландыру ұсынылмаған, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ айдан кейін ұсынылады (керек

      еместігін сызып тастау)

      Анықтама берілген күні "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ жылы

      ДҰСК төрағасы (аты-жөні, қолы) ДҰСК мөрі

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      ДҰСК (ОДҰСК) мөртаңба

      Кадрлар бөліміне \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       (авиакомпанияның атауы)

      Медициналық қорытындыны беруден бас тарту туралы ХАБАРЛАМА

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ азамат

       (куәланушының аты-жөні)

      Денсаулық жағдайы бойынша жарамдылық Талаптарына сәйкес

      келмегендіктен медициналық қорытындыны беруден бас тартылған

      ДҰСК (ОДҰСК) сараптамалық қорытынды "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ ж. берілген

      ДҰСК (ОДҰСК) төрағасы (аты-жөні, қолы)

      ДҰСК (ОДҰСК) мөрі

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру ережесіне 8-қосымша |

      Нысан

      Келісемін Бекітемін

      Авиакомпания жетекшісі ДҰСК төрағасы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      20\_\_ жылғы "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ жылғы "\_\_" \_\_\_\_\_\_

**Қорытынды акт**  
**медициналық куәландыру нәтижесі бойынша**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       авиакомпания (авиакәсіпорын) атауы,

      ДҰСК (ОДҰСК) 20\_\_ж. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ өткізілген кезеңде.

      Медициналық куәландыруға жатқызылған барлығы \_\_\_\_ адам; оның ішінде

      бітіргендер \_\_\_ адам.

      1. Жарамсыз болып табылғандар:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  р/с | Тегі, аты, әкесінің аты | Лауазымы | ДҰСК диагнозы  және тағайындауы |
|  |  |  |  |

      2. ДҰСК-де әрі қарай куәландыратын стационарлық тексеру

      мен емдеуді (сауықтыруды) қажет етеді:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  р/с | Тегі, аты,  әкесінің аты | Лауазымы | Диагноз |
|  |  |  |  |

      3. Комиссияаралық мерзімде емделуге (сауқтырылуға) жатады:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  р/с | Тегі, аты,  әкесінің аты | Лауазымы | Диагноз |
|  |  |  |  |

      Авиация дәрігері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       дәрігердің тегі, қолы, жеке мөрі

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 9-қосымша |

      Нысан

      ДҰСК (ОДҰСК) атауы көрсетілген штампы

**МЕДИЦИНАЛЫҚ КАРТА**

      Ескерту. 9-қосымша жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       ДҰСК (ОДҰСК) мөрі қойылған

      сурет орны

       1. Тегі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       2. Аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       3. Әкесінің аты (бар болса) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       4. Туған күні (күні, айы, жылы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       5. Білімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       6. Негізгі мамандығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       7. Тұрғылықты мекен-жайы, байланыс телефондары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       8. Анамнез (комиссия аралық мерзім ішіндегі аурудың) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       ДҰСК (ОДҰСК) қорытындысы:

       1. ДҰСК (ОДҰСК) мәжілісі хаттамасының күні мен нөмірі: \_\_\_\_\_\_\_\_

       2. Медициналық куәландырудың себебі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       3. Диагноз: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       4. Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы

      медициналық куәландыру қағидаларының \_\_\_\_\_\_\_\_\_ бағаны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      тармағы (тармақтары) бойынша: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       5. Диспансерлік есепке алудың тобы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       6. ДҰСК (ОДҰСК) ұсыныстары:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       7. ДҰСК (ОДҰСК) төрағасы (тегі, қолы, жеке мөрі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       8. Комиссия хатшысы (тегі, қолы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       9. ДҰСК (ОДҰСК) мөрі

       Офтальмологиялық тексерудің мәліметтері:

       1. Шағымдар, күні және қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       2. Түсті қабылдауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       3. Түзетусіз көз жітілігі: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       4. Түзетумен көз жітілігі: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       5. Рефракция (скиаскопия): оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       6. Түнгі көз көруі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       7. Көз қарашығы: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       8. Көз қарашығының рефлекторлы реакциясы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       9. Қабағы: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       10. Конъюнктива: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       11. Мөлдір қабақ: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       12. Көздің жасы аппараты: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       13. Анық қылилығы: одақты \_\_\_\_\_\_, паралитикалық \_\_\_\_\_\_\_

       Меддокс бойынша гетерофория жақыннан: көлденең\_\_\_\_, тігінен\_\_\_\_

       алыстан: көлденең\_\_\_\_, тігінен\_\_\_\_

       Бекітіп тұратын қозғалыс: жақыннан \_\_\_\_\_\_, алыстан \_\_\_\_\_\_

       Көз алмасының қозғалғыштығы: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       Бірлескен қозғалысы - конвергенцияның ең жақын нүктесі \_\_\_\_\_\_\_\_

       ассоциацияланған \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       14. Айқын көрудің тұрақтылығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, жетекші көз \_\_\_\_\_\_\_\_\_

       15. Көру өрісі - нысан 5 миллиметрде:

       оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       16. Көздің түбі: оң көзі \_\_\_\_\_\_\_, сол көзі \_\_\_\_\_\_

       17. Бинокулярлық көру \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       18. Терең көруі (кеңістікті қабылдау) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       19. Тексеру нәтижелерін талдау \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       20. Басқа тексерулер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       21. Диагноз\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       22. Офтальмологтың қорытындысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       23. Қорытынды шығарылған күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       24. ДҰСК сарапшы-дәрігерінің қолы, тегі, жеке мөрі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Терапиялық тексерудің мәліметтері:

       1. Шағымдар, күні және қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       2. Жүректің шектері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       3. Жүрек соғу дыбысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       4. Артериялық қысым \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       5. Тамыр соғуының жиілілігі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       6. Тамыр соғуының сипаттамасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       7. 20 рет отырып-тұру арқылы сынау \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       8. Өкпенің перкуссиясы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       9. Өкпенің аускультациясы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       10. Тыныстың жиілілігі мен сипаттамасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       11. Тәбеті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12. Тілі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       13. Нәжіс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 14. Зәр шығару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       15. Іші \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       16. Бауыры, көкбауыры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       17. Бүйрек \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       18. Тексеру нәтижелерін талдау (флюорография, қан, несеп) \_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Басқа тексерулер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       19. Диагноз \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       20. Терапевтің қорытындысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       21. Қорытынды шығарылған күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       22. ДҰСК сарапшы-дәрігерінің қолы, тегі, жеке мөрі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Неврологиялық тексерудің мәліметтері:

       1. Шағымдар (бас ауруы, бас айналуы, ашушаңдық тершеңдік,

      талмалар, сіңірі тартылу, ұйқының бұзылуы және т.б. - астын сызу,

      сипаттау), күні және қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       2. Тұқымқуалаушылық \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       3. Неврологиялық анамнез: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Бала кезіндегі невроздық құбылыстар, сіңір тартылу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Жарақаттар мен психологиялық жарақаттар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Бұрыңғы жүйке жүйесінің аурулары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       4. Вазомоторлық бұзылулар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       5. Дермографизм (қызыл, ақ, өзгермелі, ісінген), тұрақты

       6. Ашнердің симптомы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7. Тершеңдік \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       8. Пиломоторлы рефлекс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       9. Қабақ треморы саусақ треморы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       10. Қол-аяқ құрғақ, дымқыл, цианотикалық \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       11. Қарашық \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       12. Бассүйек-ми нервтері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       13. Хвостектің симптомы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       14. Қозғалтқыш саласы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       15. Бұлшықеттің қозғыштығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       16. Рефлекторлы сала: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       қолдар - оң \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, сол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       тізелік рефлекстер - оң \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, сол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       ахиллов рефлексі - оң \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, сол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       патологиялық рефлекстер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       17. Ромберг кейіпі - қарапайым \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, күрделінген \_\_\_\_\_\_\_\_

       18. Координация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19. Тері рефлекстер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       20. Перифериялық нервтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       21. Сезімтал сала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       22. Тексеру нәтижелерін талдау (РЭГ, БРЭГ, ЭЭГ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       23. Басқа тексерулер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       24. Психологиялық тексеру \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       25. Диагноз \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       26. Невропатологтың қорытындысы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       27. Қорытынды шығарылған күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       28. ДҰСК сарапшы-дәрігерінің қолы, тегі, жеке мөрі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Физикалық және хирургиялық тексерудің мәліметтері:

       1. Шағымдар, күні және қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       2. Салмағы \_\_\_\_\_\_ 3. Бойы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. Аяқтың ұзындығы\_\_\_\_\_\_\_\_

       5. Кеуде қуысының шеңбері: тын қалпында\_\_\_, дем алу\_\_\_\_, дем

      шығару\_\_\_\_

       6. Динамометрия: оң қол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, сол қол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       7. Тері және тері шелмайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       8. Бұлшықет жүйесінің дамуы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       9. Сүйек жүйесінің, бұлшықеттің ақаулары, веналардың варикоз

      кеңеюі, жарықтың болуы, мүсінділік, жүріс және т.б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       10. Сыртқы жыныстық органдардың жағдайы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       11. Лимфатүйіні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       12. Қалқанбез \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       13. Ішперде қуысы органдары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       14. Тікішекті саусақпен зерттеу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       15. Тексеру нәтижелерін талдау (рентгенография, спирометрия

      және т.б.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       16. Басқа тексерулер, соның ішінде акушер-гинекологтың және

      дерматовенерологтың тексерулері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       17. Диагноз \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       18. Хирургтың қорытындысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       19. Қорытынды шығарылған күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       20. ДҰСК сарапшы-дәрігерінің қолы, тегі, жеке мөрі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Оториноларингологиялық тексерудің мәліметтері:

       1. Шағымдар, күні және қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       2. Сөзі (анық, түсінікті) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сол жағынан | Зерттеу | Оң жағынан |
|  | 3. Мұрын жолдарының өткізгіштігі: |  |
|  | 4. Иіс сезімі: |  |
| 1,2, 3,4 | 5. Барофункция: | 1,2, 3,4 |
|  | 6. Сыбырлап сөйлеу: |  |
|  | 7. Ауызекі сәйлеу: |  |
| 8. Вестибулометрия: | | |
|  | Айналуға қарсы елес сезімінің ұзақтығы: |  |
|  | Нитагмаға қарсы тұрудың ұзақтығы: |  |
| Солға қарай айналудан кейін: |  | Оңға қарай айналудан кейін: |
| ЗД = 0,1,2,3 | ЗД = 0,1,2,3 |
| Вегетативтік реакциялар  а) жүрек соғуы, бозаруы, тершеңдік,  б) жүрек айнуы, құсу | Вегетативтік реакциялар - а) жүрек соғуы,бозаруы, тершеңдік,  б) жүрек айнуы, құсу |

       9. Тексеру нәтижелерін талдау (аудиометрия, ренттенография) \_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       10. Басқа тексерулер, соның ішінде стоматологтың тексеруі, қажет болған жағдайда логопедтің консультациясы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       11. Диагноз \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       12. Оториноларингологтың қорытындысы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       13. Қорытынды шығарылған күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       14. ДҰСК сарапшы-дәрігерінің қолы, тегі, жеке мөрі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру қағидаларына 10-қосымша |

      Нысан

**Медициналық куәландыруға өтініш**

      Ескерту. 10-қосымша жаңа редакцияда - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 15.09.2015 № 920 және ҚР Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 18.09.2015 № 731 (алғаш ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.

       Бұл бетті толық және баспалық әріптермен

      толтырыңыз -

      Толтыру бойынша нұсқаулыққа Қатаң конфиденциалды

      назар аударыңыз. (медциналық қолдану үшін)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) Медициналық қорытындыны берген ел: | (2) Медициналық қорытынды классы    1    2    3 | | |
| (3) Тегі: | (4) Бұрынғы тегі: | | (12) Өтініш Алғашқы      Жарамдылықты  қалпына келтіру    жарамдылықты создыру |
| (5) Аты, Әкесінің аты: | (6) Туылған күні: | (7)Жынысы  Е      Ә | (13) Жеке басы куәлік нөмірі: |
| (8) Туылған жері, елі: | (9) Азаматтығы: | | (14) Жеке басы куәлік типі: |
| (10) Тұрақты мекен жайы: | (11) Пошта мекенжайы: (егер айырмашылығы болса) | | (15) Мамандығы (негізгі): |
| Елі:  Телефоны:  Ұялы:  e-mail: | Елі:  Телефоны: | | (16) Жұмыс беруші:  (17) Алдыңғы медициналық қорытындыға келу:  Уақыты:  Орны: |
| (18) Авиациялық қызметкер куәлігі (типі):  Куәлік нөмірі:  Куәлік берген ел: | | (19) Авиациялық қызметкер куәлігінде,  медициналық сертифкатта қандай да бір шектеулер Жоқ    ия      Толығырақ: | |
| (20) Қашан да болса, Сізде ввияциялық куәліктер беретін қандай да бір мемлекеттің медициналық қорытындыны беруде күмәні, беруден бас тартулары болды ма?  Жоқ    Ия    Уақыты: Елі:  Толығырақ: | |
| (21) Жалпы ұшулар саны: (22) Алдыңғы медициналық куәландырудан соң ұшулар саны: | |
| (23) Қазіргі уақытта қандай типте ұшасыз (ұшу экипажы үшін): | |
| (24) Соңғы медициналық куәландырудан соң, қандай да бір авиациялық оқиға болды ма? Жоқ    Ия      Мерзімі: Уақыты:  Толығырақ: | | (25) Ұшулардың болжалды түрі: | |
| (26) Қазіргі уақыттағы ұшу қызметі  Бір құрамды экипаж    көп құрамды экипаж | |
| (27) Сіз алкоголь қолданасыз ба? Жоқ    Ия    Мөлшері | | (28) Сіз тұрақты медициналық препарат қолданасыз ба?  Жоқ    Ия      Дәрінің атын, мөлшерін, оны қолдана бастау уақытын көрсетіңіз | |
| (29)Темекі тартасыз ба? Heт, никогда    Heт, когда прекратили?:    Ия, оның түрі мен мөлшерін көрсетіңіз: | |

      Жалпы және медициналық анамнез:

      Келесілердің ішінде бірнәрсе Сізде бұрын болған ба? (Өтінеміз, белгілеңіз). Оң жауап болған жағдайда, 30 бөлімде толық дерек келтіріңіз

      Ескерту

      Жалғасы

      Жанұялық анамнез

       Ия Жоқ Ия Жоқ Ия Жоқ Ия Жоқ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 Көзге ота жасалу/аурулары |  |  | 112 Мұрын, тамақ аурулары, тілдесу бұзылыстары |  |  | 123 малерия немесе басқа да тропиктік аурулар |  |  | 170 Жүрек аурулары |  |  |
| 102 Сіз көзілдірік немесе линза киесіз бе? |  |  | 113 Бас зақымданы и естен тану |  |  | 124 ЖИТС реакциясына оң нәтиже |  |  | 171 Жоғары артериалдық қан қысымы |  |  |
| 114 Жиі немесе қатты бас аурулары |  |  | 125 Жыныс жолдары арқылы берілетін инфекциялар |  |  | 172 Холестириннің жоғары деңгейі |  |  |
| 103 Алдыңғы медициналық куәландырудан соң, көзілдірік немесе линзада өзгерістер |  |  | 115 естен тану, бас айналулар |  |  | 126 Ұйқы синдромы/ұйқы анноэ синдромы |  |  | 173 Эпилепсия |  |  |
| 116 Кез-келген себеп бойынша естен тану |  |  | 127 Сүйек-бұлшықет жүйесі аурулары |  |  | 174 Психикалық бұзылыстар |  |  |
| 104 Сендік қызба, басқа да аллергиялар |  |  | 117 Жүйке жүйесі аурулары, инсульт, эпилепсия, дірілдеу, сал |  |  | 128 Қандай да басқа аурулар мен жарақаттар |  |  | 175 Қант диабеті |  |  |
| 105 Демікпе немесе өкпе аурулары |  |  | 129 ауруханаға жатқызулар |  |  | 176 Туберкулез |  |  |
| 106 Қантамырлар мен жүрек аурулары |  |  | 118 Қандай да психологиялық/психикалық бұзылыстар |  |  | 130 Алдыңғы медициналық куәландырудан соң дәрігерге бару |  |  | 177 Аллергия/астма/экзема |  |  |
| 107 Жоғарғы немесе төмен артериялдық қан қысымы |  |  | 178 Тұқымқуалау аурулары |  |  |
| 108 Бүйректегі тастар немесе несептегі қан |  |  | 119 Алкогольді/есірткіні көп пайдалану |  |  | 131 Өмірді сақтандырудан бас тарту |  |  | 179 Глаукома |  |  |
| 109 Қант диабеті, гармондық бұзылыстар |  |  | 120 Өз өзіне қол қол салу |  |  | 132 Авияциялық персонал куәлігін беруден бас тарту |  |  | Тек әйелдер үшін: | | |
| 110 Асқазан, бауыр немесе шек аурулары |  |  | 121 Медициналық емдеуді қажет ететін биіктік ауруы |  |  | 133 Әскери қызметтен медициналық көрсетілімдер бойынша бас тарту |  |  |
| 150 Гинекологиялық аурулар, етеккір бұзылулары |  |  |
| 111 Саңыраулық, құлақ аурулары |  |  | 122 Анемия, өзге де қан аурулары |  |  | 134 Жарақаттар немесе аурулар бойынша зейнетақы немесе өтемақылар |  |  |
|  |  |  |  |  | 151 Сіз жүктісіз бе? |  |  |
| (30) Ескертпе: Егер, алдын өзгерістер болмаса, онда белгілеңі | | | | | | | | | | | |
| (31) Арыз: Осы арқылы мен жоғарыда толтырған өзіме белгілі барлық деректерді толық әрі дұрыс толтырдым, медициналық және ешқандай жалған ақпарат жасалынбады.  Meн, осы арызда теріс қорытындыға әкеліп соқтыру немесе жалған ақпарат беру немесе өзіме белгілі болған қосымша ақпаратты бермеу, маған медициналық қорытындыны беруден бас тарту немесе бұрын берілген медициналық қорытындыны қайтарып алуға әкеп соғатынын мойындаймын, түсінемін.  Медициналық ақпаратқа қолжетімділікке қатысты  Осы арыз арқылы мен осы есептегі ақпаратты, сондай-ақ қосымша беріліп отырған барлық ақпараттың ДҰСК/ОДҰСК, Авиамедициналық басқармаға және қажет болған жағждайда сараптама кеңесіне колжетімді екенін және барлық құжаттардың, электрондық сақталған деректердің медициналық бағалауға қолданатынын ескере отырып, олардың ДҰСК/ОДҰСК, Авиамедициналық басқарманың меншігі болып қалатындығына келісім беремін.  Медициналық ақпараттың конфиденциалдығы барлық уақытта сақталынады.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Уақыты Арыз иесінің қолы ДҰСК/ОДҰСК төрағасының қолы | | | | | | | | | | | |

      Алдыңғы беті

      Медициналық қорытындыны алуға өтінішті толтыру бойынша нұсқаулық

      Осы өтініш нысаны, оған қоса берілетін есептер, құжаттар ДҰСК/ОДҰСК, Авиамедициналық басқармада сақталынады.

      Медициналық ақпараттың конфиденциалдығы барлық уақытта сақталынады.

      Өтініш беруші өтініштің барлық бөлімдері мен тармақтарын өз қолымен толтырады. Оны толтырғанда анық, баспа әріптермен, шарикті қаламмен толтыру қажет.

      Аталған нысанды электронды енгізу/басып шығаруға болады. Егер деректерді толтыруға қосымша жер қажет болса, деректер жай қағазға жазылып, тегі, аты, қолы мен уақыты көрсетіледі, сондай-ақ арыздағы тиесілі тармақтың нөмірі көрсетіледі.

      Өтінішті толық емес немесе анық емес толтыру оны қабылдаудан бас тартуға әкеп соғады.

      Тepic қорытындыға әкеліп соқтыратын жалған ақпарат беру немесе осы өтінішке қатысы бар ақпаратты жасыру, менен өтінішті қабылдаудан бас тартуға немесе бұрын берілген медициналық қорытынды қайтарып алынады.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. АЗАМАТТЫҚ АВИАЦИЯ САЛАСЫНДАҒЫ УӘКІЛЕТТІ КӨРСЕТІҢІЗ: Өтініштің қай мемлекетке берілгенін көрсетіңіз | 17. АЛДЫҢҒЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫНЫ АЛУҒА ЖҮГІНУ:  Уақыт (күні, айы, жылы) мен орнын (қала, ел) көрсетіңіз. Алғаш рет медициналық қорытынды алушылар тек сызық қояды.. |
| 2. МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫНЫҢ КЛАСЫ: Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз:  1. Класс  2. Класс  3. Класс | 18. АВИАЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТКЕР КУӘЛІГІ:  Өзіңізде бар куәлік типін көрсетіңіз. Оның нөмірі мен оны берген елді көрсетіңіз. Егер куәлігіңіз болмаса, жоқ деп көрсетіңіз |
| 3. ТЕГІ:  Тегіңізді көрсетіңіз | 19. МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫДА ҚОЙЫЛҒАН ШЕКТЕУЛЕР:  Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз және сіздің куәлікте/медициналық сертифкатта, мысалы керу бойынша, түстерді көру бойынша және т.б. қойылған шектеуді егжей-тегжейлі түсіндіріңіз. |
| 4. АЛДЫҢҒЫ ТЕГІҢІЗ:  Егер қандай да бір себептермен оны өзгертсеңіз, алдыңғысын көрсетіңіз | 20. МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫНЫ БЕРУДЕ ҚАНДАЙ ДА БАС ТАРТУ НЕМЕСЕ КҮДІКТЕНУЛЕР БОЛДЫ МА:  Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз, егер қашан болса да, сіздің медициналық сертифкатыңызды тоқтатса немесе қайтарып алса, тіпті уақытша болса да, оның уақытын (кк//аа//жжжж), елді және қай жерде болғанын көрсетіңіз. |
| 5. АТЫ, ӘКЕСІНІҢ АТЫ (при наличии): Атыңыз бен әкеңіздің атын көрсетіңіз | 21. ЖАЛПЫ ҰШУЛАР САҒАТЫ:  Жалпы ұшу сағаттарының санын көрсетіңіз. |
| 6. ТУЫЛҒАН ЖЫЛЫ:  Келесі тәртіпте туылған уақытыңызды көрсетіңіз кк/аа/жжжж. | 22. АЛДЫҢҒЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ КУӘЛАНДЫРУДАН СОҢ ҰШУ САҒАТЫН КӨРСЕТІҢІЗ. Алдыңғы медициналық куәландырудан соң ұшу сағатын көрсетіңіз. |
| 7. ЖЫНЫСЫ  Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз | 23. ҚАНДАЙ ӘУЕ KEMECІ ТИПІНДЕ ҰШАСЫЗ (если вы член летного экипажа): Қандай әуе кемесінде ұшасыз, мысалы, Boeing 737, Ceassna 150, және т.б. көрсетіңіз. |
| 8. ТУЫЛҒАН ДЕРІ МЕН ЕЛІ:  Сіз туылған қала мен елді көрсетіңіз | 24. АЛДЫҢҒЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ КУӘЛАНДЫРУДАН СОҢ ҚАНДАЙ ДА БІР ОҚИҒА БОЛДЫ МА?  Егер рас болса, онда оның уақытын (кк//аа//жжжж), елді және қай жерде болғанын көрсетіңіз. |
| 9. АЗМАТТЫҒЫ:  Қай елдің азаматы екендігіңізді көрсетіңіз. | 25. БОЛЖАЛДЫҚ ҰШУ ТҮРЛЕРІ  Ұшулардың тасымалдау, чартерлік, ұшқыштық, әуесқой, ауылшаруашылық, жолаушылар тасымалы екенін көрсетіңіз. |
| 10. ТҰРАҚТЫ ТҰРАТЫН МЕКЕН-ЖАЙЫ:  Тұрақты мекен-жайыңызбен поштаны мекен-жайын көрсетіңіз. Елдің коды мен телефоныңызды көрсетіңіз. | 26. ЭКИПАЖ ҚҰРАМЫ (факті бойынша ұшу қызметі)  Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз, сіз бірқұрамдық немесе көпқұрамдық экипаж мүшесісіз бе |
| 11. УАҚЫТША ТҰРАТЫН ЖЕРІНІҢ ПОШТА МЕКЕН-ЖАЙЫ (егер уақытша мекен-жайдан өзге болса):  Егер уақытша мекен-жайдан өзге болса, мекен-жай, пошта, елдің коды мен телефон нөмірін көрсетіңіз. Егер айырмашылығы болмаса, жоғарыдағыны көрсетіңіз | 27. АЛКОГОЛЬ ҚОЛДАНАСЫЗ БА?  Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз. Егер "ия" болса, оның бір аптадағы мөлшерін, мысалы 2 литр сыра, көрсетіңіз. |
| 12. ӨТІНІШ:  Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз | 28. ТҰРАҚТЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ ПРЕПАРАТТАРДЫ ҚОЛДАНАСЫЗ БА?  Егер "ия" болса, онда оның атын, мөлшерін және қайда, кіммен тағайындалғанын көрсетіңіз. |
| 13. НӨМІРІ:  Жеке басы куәлік нөмірін көрсетіңіз | 29. ТЕМЕКІ ТАРТАСЫЗ БА?  Тиісті шаршыда сәйкестік белгісін қойыңыз. Тұрақты темекі тартатындар кандай түрі (сигареттер, сигара, трубка) және мөлшерін (мысалы, күніне 2 сигарет, трубка - 1, аптасына унция/28.35 грамм) |
| 14. КУӘЛІК ТИПІ:  Келесі тізім ішінде қан авиациялық қызметкер куәлігіне өтініш білдіргеніңізді көрсетіңіз:  Желілік пилот уәлігі;  Желілік пилот уәлігі/Instrument Rating;  Коммерциялық пилот куәлігі/lnstruinent Rating;  Коммерциялық пилот куәлігі;  Әуесқой ұшқыш куәлігі;  Әуесқой ұшқыш куәлігі/Instrument Rating;  Планер ұшқышының куәлігі;  Бoc аэростат пилотының куәлігі;  Аса жеңіл авиация пилоты куәлігі(LAPL);  Бортинженер куәлігі;  Бортмеханик куәлігі;  Штурман куәлігі;  Бортсерік куәлігі;  Бортоператор куәлігі;  Бортрадист іс куәлігі;  ӘҚБ диспетчерінің куәлігі.  Өзге де куәліктен:  Инженер куәлігі;  Техник куәлігі;  Ұшуды қамтамасыз ету бойынша қызметкер куәлігі;  Қанаты қатырылған/айналатын/екі типті қоса алғандағы әуе кемесі пилотының куәлігі;  Пилотсыз басқарылатын құрылғыны басқару куәлігі (ARPL) | ЖАЛПЫ ЖӘНЕ МЕДИЦИНАЛЫҚ АНАМНЕЗ  101 және 179 тармақтардағы сұрақтарға "ия" немесе "жоқ" деп жауап беру қажет.  Егер "ия" болса, аталған жағдайдың сіздің өміріңізде қай кезде болғанын және оны толығымен сипаттаңыз және 30-тармақта керсетіңіз.  Ескертпе. Барлық сұрақтар медициналық тұрғыдан маңызды болып саналады.  170-179 сұрақтар тікелей жанұялық анамнезге, 150-159 сұрақтар тікелей әйелдерге қатысты.  Егер бұрынға өтініште қандай да бір патологияны хабарлап, одан бері еш нәрсе өзгермесе, онда "Бұрын хабарланған. Өзгеріссіз, еш нәрсе болған жоқ" деп көрсетесіз де, бұл сұраққа "ия" деп жауап бересіз.  Жай ғана суық тию сияқты ауруларды көрсетпеуге болады. |
| 15. МАМАНДЫҒЫ:  Өзіңіздің негізгі мамандығызды көрсетіңіз | 31. АҚПАРТТЫ АЛУ МЕН БЕРУ БОЙЫНША ӨТІНІШ ПЕН КЕЛІСІМ:  Өтінішті ДҰСК/ОДҰСК төрағасы куәландырып, оны қол қойғанға дейін оған қолтаңба мен уақытын қоймаңыз. |
| 16. ЖҰМЫС БЕРУШІ:  Егер негізгі жұмысыңыз пилот болса, кәсіпорын мен жұмыс берушінің атауын көрсетіңіз, егер өзіңіз жеке жұмыс беруші болсаңыз, өзіңізді көрсетіңіз |

      Артқы беті

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру ережесіне 11-қосымша |

      Нысан

      ДҰСК (ОДҰСК) атауы көрсетілген мөртаңба

**Ұшу алды (ауысым алды) медициналық тексеріп-қарау журналы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  р/н | Экипаждың бірінші және соңғы мүшесін тексерудің күні және уақыты | Аты-жөні | Қызметі | Рейстің нөмірі | Ұшып келу уақыты (экипаж мүшесінің сөзінен | Шағымдары және қолы | Сыртқы тексеру және көзге көрінетін былжыр қабықтарын тексеру | Тамыр соғуы | Көрсеткіштер бойынша | | | Медициналық қызметкердің жұмысқа жіберу туралы шешімі және қолы |
| Дене қызуы | Артериалдық қысым | Дем шығаратын ауада алкогольдің бар болуын сынау |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

      Журналдың барлық беттері нөмірленеді, тігіледі, бастықтың қолы

      қойылады және ДҰСК (ОДҰСК) мөрі басылады.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру ережесіне 12-қосымша |

      Нысан

**Ұшудан (ӘҚҚ бойынша жұмысынан) шеткеру журналы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  р/н | Тексерудің күні және уақыты | Аты-жөні, қызметі, авиациялық кәсіпорын | Кім шеткерген (қызметі және қолы) | Шеткерудің себебі | Шеткерілген маман қайда жолданды | Шеткеру туралы қашан және кімге мәлімденді | Ұшу жұмысына (ӘҚҰ бойынша жұмысына) қашан және кім жіберген |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

      Журналдың барлық беттері нөмірленеді, тігіледі, бастықтың қолы

      қойылады және ДҰСК (ОДҰСК) мөрі басылады.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының азаматтық авиациясындағы медициналық куәландыру ережесіне 13-қосымша |

      Нысан

      ДҰСК атауы көрсетілген мөртаңба

      АНЫҚТАМА

      СПРАВКА №\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       (рейс, күні, сағат, минуты; рейс, дата, время - часы, минуты)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       (аты-жөні, мамандығы, фамилия, инициалы, должность)

      ұшу кезегінен (кезекшіліктен) медициналық тексеруде шеткерілді

      отстранен от полета (дежурства) на предполетном (предсменном)

      медицинском осмотре)

      Алдын-алу диагнозы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (предварительный диагноз)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қысқаша нақтылы мәлімет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (Краткие объективные данные)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ұшқыштар дәрігеріне емханаға келетін күні

      (дата явки к авиационномк врачу в поликлинику) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Дәрігердің мамандығы, аты-жөні және қолы

      (должность, фамилия, инициалы и подпись медицинского работника)

      Күні (дата)

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК