

**Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 29 қарашадағы № 168 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 1 желтоқсанда № 33706 болып тіркелді.

      "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының Кодексі 7-бабының 32) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

      1. Осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты бекітілсін.

      2. "Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 25 желтоқсандағы № 1023 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12923 болып тіркелген) және "Қазақстан Республикасының халқына офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарының қызметі туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2012 жылғы 28 ақпандағы № 120 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 7505 болып тіркелген) күші жойылды деп танылсын.

      3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Медициналық көмекті ұйымдастыру департаменті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

      2) осы бұйрықты ресми жариялағаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

      3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Заң департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

      4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау вице-министріне жүктелсін.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасы*  *Денсаулық сақтау министрі* | *А. Ғиният* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы |
|  | Денсаулық сақтау министрі |
|  | 2023 жылғы 29 қарашадағы |
|  | № 168 бұйрыққа |
|  | қосымша |

**Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты 1-тарау. Жалпы ережелер**

      1. Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты (бұдан әрі – Стандарт) "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 7-бабының 32-тармақшасына сәйкес әзірленді және Қазақстан Республикасында офтальмологиялық медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыруға қойылатын жалпы қағидаттар мен талаптарды белгілейді.

      2. Осы Стандартта пайдаланылатын анықтамалар:

      1) медициналық-санитариялық алғашқы көмек (бұдан әрі – МСАК) – адам, отбасы және қоғам деңгейінде көрсетілетін аурулар мен жай-күйлердің профилактикасын, диагностикасын, емін қамтитын, халықтың мұқтажына бағдарланған медициналық көмекке алғашқы қол жеткізу орны;

      2) бейінді маман – денсаулық сақтау саласында сертификаты, жоғары медициналық білімі бар медицина қызметкері;

      3) денсаулық сақтау саласындағы ғылыми ұйым (бұдан әрі – ғылыми ұйым) – денсаулық сақтау саласындағы ғылыми, ғылыми-техникалық және инновациялық қызметті, сондай-ақ медициналық, фармацевтикалық және (немесе) білім беру қызметін жүзеге асыратын ұлттық орталық, ғылыми орталық немесе ғылыми-зерттеу институты;

      4) денсаулық сақтау ұйымы - денсаулық сақтау саласындағы қызметті жүзеге асыратын заңды тұлға;

      5) динамикалық байқау – пациенттің денсаулық жағдайын жүйелі байқау, сондай-ақ осы байқаудың нәтижелері бойынша қажетті медициналық көмек көрсету;

      6) емдеуге жатқызу бюросының порталы (бұдан әрі – Портал) – тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде, міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде пациенттердің жоспарлы емдеуге жатқызуға жолдамаларын электрондық тіркеудің, есепке алудың, өңдеудің және сақтаудың бірыңғай жүйесі;

      7) жоспарлы медициналық көмек – пациенттің өміріне қауіп төндірмейтін аурулар мен жағдайлар кезінде көрсетілетін, оны көрсетуді кейінге қалдыру белгілі бір уақытқа пациенттің жай-күйінің нашарлауына әкеп соқпайтын, сондай-ақ профилактикалық іс-шараларды жүргізу кезінде көрсетілетін медициналық көмек;

      8) кезек күттірмейтін медициналық көмек – пациенттің өміріне айқын қауіп төндірмейтін кенеттен болған жіті аурулар мен жағдайлар, созылмалы аурулардың өршуі кезінде көрсетілетін медициналық көмек;

      9) медициналық авиация – әуе көлігін тарта отырып, халыққа шұғыл нысанда жедел медициналық көмек беру;

      10) медициналық көмек – медициналық көмек дәрі-дәрмекпен қамтамасыз етуді қоса алғанда, халықтың денсаулығын сақтауға және қалпына келтіруге бағытталған медициналық қызметтер кешені;

      11) медициналық көмек көрсетудің бірінші деңгей – амбулаториялық, стационарды алмастыратын жағдайларда және үйде алғашқы медициналық-санитариялық көмек мамандарының медициналық көмек көрсетуі;

      12) медициналық көмек көрсетудің екінші деңгейі – мамандандырылған медициналық көмекті амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, оның ішінде бастапқы деңгейде медициналық көмек көрсететін мамандардың жолдамасы бойынша жүзеге асыратын бейінді мамандардың медициналық көмек көрсетуі;

      13) медициналық көмек көрсетудің үшінші деңгейі – жоғары технологиялық медициналық көрсетілетін қызметтерді қолдана отырып, мамандандырылған медициналық көмекті жүзеге асыратын бейінді мамандардың амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, оның ішінде бірінші және екінші деңгейлердегі мамандардың жолдамасы бойынша медициналық көмек көрсету деңгейі;

      14) медициналық ұйым (бұдан әрі – МҰ) – негізгі қызметі медициналық көмек көрсету болып табылатын денсаулық сақтау ұйымы;

      15) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесі (бұдан әрі – МӘМС жүйесі) – міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесіне қатысушылар арасындағы қатынастарды реттейтін мемлекет белгілейтін нормалар мен қағидалардың жиынтығы;

      16) мультипәндік топ – пациент организмінің функциялары мен құрылымдарының бұзылу сипатына, оның клиникалық жай-күйінің ауырлығына байланысты қалыптастырылатын әртүрлі мамандар тобы;

      17) офтальмологиялық көмек – көру ағзасы аурулары кезінде халыққа (ересектерге, балаларға) көрсетілетін медициналық қызметтер кешені;

      18) пациент - медициналық көмек көрсетуді талап ететін аурудың немесе жай-күйдің болуына немесе болмауына қарамастан медициналық көрсетілетін қызметтерді тұтынушы болып табылатын (болған) жеке тұлға;

      19) профилактика – аурулардың пайда болуының, аурулардың ерте сатысында өршуінің алдын алуға және қазірдің өзінде көтерілген асқынуларды, органдар мен тіндердің зақымдануын бақылауға бағытталған медициналық және медициналық емес іс-шаралар кешені;

      20) тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі (бұдан әрі – ТМККК) – бюджет қаражаты есебінен берілетін медициналық көмектің көлемі;

      21) шұғыл медициналық көмек – денсаулыққа елеулі зиянның алдын алу және (немесе) өмірге төнген қатерді жою үшін шұғыл медициналық араласуды талап ететін кенеттен болған жіті аурулар мен жай-күйлер, созылмалы аурулардың шиеленісуі кезінде көрсетілетін медициналық көмек.

      3. Офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарына мыналар жатады:

      1) амбулаториялық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдары;

      2) өз құрамында офтальмологиялық бөлімшесі және (немесе) төсектері бар стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдары, ғылыми ұйымдар.

      4. Офтальмологиялық көмек көрсететін ұйымдар қызметінің негізгі міндеттері мен бағыттары:

      1) офтальмологиялық аурулардың профилактикасы мен ерте диагностикасына, мүгедектік профилактикасына бағытталған іс-шараларды ұйымдастыру және жүргізу;

      2) медициналық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты сақтай отырып, заманауи технологиялар мен диагностика мен емдеу әдістерін, оның ішінде дәлелді медицина қағидаттарына негізделген ЖТМҚ қолдана отырып, офтальмологиялық аурулары бар пациенттерге мамандандырылған медициналық көмек көрсету болып табылады.

      5. Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсету үшін МҰ құрылымында мынадай бөлімшелер ұйымдастырылады:

      1) амбулаториялық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы офтальмологтың мамандандырылған кабинеті;

      2) амбулаториялық және стационарлық жағдайларда мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы көздің функционалдық диагностика кабинеті;

      3) амбулаториялық жағдайларда мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарында көздің тамырлы патологиясы, глаукома мен лазерлік хирургияның мамандандырылған кабинеті;

      4) балаларға амбулаториялық жағдайда мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарында, аудандық / қалалық емханаларда, мамандандырылған мектепке дейінгі мекемелерде, көру қабілеті бұзылған балаларға арналған мектеп-интернаттарда балалардың көру қабілетін сақтаудың мамандандырылған кабинеті;

      5) амбулаториялық жағдайларда мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы, күрделі және арнайы түзету кабинеті;

      6) амбулаториялық жағдайларда мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы амбулаториялық хирургия орталығы;

      7) амбулаториялық және стационарлық жағдайларда мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы рефракциялық лазерлік хирургия бөлімшесі (орталығы);

      8) көп бейінді аудандық және (немесе) қалалық және (немесе) облыстық ауруханалардағы, университеттік ауруханалардағы, ғылыми ұйымдардағы, стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін мамандандырылған офтальмологиялық клиникалардағы "ересектерге арналған офтальмологиялық" және (немесе) "балаларға арналған офтальмологиялық" бейіні бойынша төсектер;

      9) стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін көп бейінді қалалық және (немесе) облыстық ауруханалардың, ғылыми ұйымдардың, университеттік ауруханалардың, мамандандырылған офтальмологиялық клиникалардың құрамындағы халыққа қызмет көрсетілетін қуатына, санына қарай офтальмологиялық бөлімше;

      10) амбулаториялық және стационарлық жағдайларда мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы күндізгі стационарлар құрылымындағы "ересектерге арналған офтальмологиялық және (немесе) балаларға арналған офтальмологиялық" бейіні бойынша төсектер;

      11) амбулаториялық жағдайда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы оптометрия кабинеті, оптика салондарында;

      12) амбулаториялық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарындағы протездеу зертханасы;

      13) республикалық маңызы бар қалалардың жане астананың, ғылыми ұйымдардың көп бейінді ауруханалар құрылымындағы биологиялық материалды консервациялау зертханасы.

      6. Офтальмологиялық көмек көрсететін МҰ қызметінің негізгі бағыттары:

      1) көру ағзасы аурулары бар пациенттерге дәрігерге дейінгі, білікті, мамандандырылған және жоғары технологиялық медициналық көмек көрсету;

      2) медициналық көмектің қолжетімділігін, халыққа (ересектер, балалар) көрсетілетін емдеу-диагностикалық көмектің үздіксіз кәсіби дамуын және сапасын арттыруды қамтамасыз ететін іс-шараларды жүргізу;

      3) көру ағзасының аурулары мәселелері бойынша халыққа және денсаулық сақтау субъектілеріне ақпараттық-консультациялық және ұйымдастырушылық-әдістемелік көмек көрсету;

      4) ғылыми-зерттеу қызметі болып табылады.

      7. Офтальмологиялық көмек ТМККК шеңберінде ("Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемінің тізбесін бекіту және Қазақстан Республикасы Үкіметінің кейбір шешімдерінің күші жойылды деп тану туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2020 жылғы 16 қазандағы № 672 қаулысына сәйкес (бұдан әрі – 672 Қаулы) және МӘМС жүйесінде "Міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесіндегі медициналық көмектің тізбесін бекіту туралы" (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2019 жылғы 20 маусымдағы № 421 қаулысына сәйкес), сондай-ақ ақылы негізде "Денсаулық сақтау субъектілерінің ақылы қызметтер көрсету қағидаларын және ақылы медициналық қызметтер (көмек) ұсыну жөніндегі шарттың үлгілік нысанын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 29 қазандағы № ҚР ДСМ-170/2020 бұйрығына сәйкес (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21559 болып тіркелген) көрсетіледі.

      8. Амбулаториялық жағдайда медициналық көмек көрсететін МҰ-ларда медицина қызметкерлерімен қамтамасыз етілуінің ең төмен нормативі 10 000 бекітілген халыққа шаққанда ересектер офтальмологы дәрігерінің 0,8 лауазымын және балалар офтальмолог дәрігерінің 1,0 лауазымын құрайды.

      Стационарлық жағдайда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарында офтальмолог дәрігерге нормативтік штаттық жүктемелер бір айда және тиісінше бір жылда емделген пациенттердің саны бойынша белгіленеді. "ересектерге арналған офтальмология" төсек бейіні үшін бір жылда емделген 480 пациентке офтальмолог дәрігерінің ең аз есебінен 1 лауазымы, "балаларға арналған офтальмология" төсек бейіні үшін бір жылда емделген 270 пациент.

      Офтальмологиялық көмекті МҰ-да офтальмолог дәрігерлер, жалпы практика дәрігерлері, отбасылық дәрігерлер, сондай-ақ орта медицина қызметкерлері: жалпы практика мейіргері, фельдшер, мейіргер, учаскелік мейіргер, жалпы медициналық практика мейіргері, оптометрист "Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандандырулар номенклатурасын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) талаптарына сәйкес жүзеге асырады.

      9. Офтальмологиялық көмек көрсету деңгейлері бойынша клиникалық-диагностикалық зерттеулердің көлемі осы Стандартқа 1-қосымшаға сәйкес жүзеге асырылады.

      10. Офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарын медициналық бұйымдармен жарақтандыру осы Стандартқа 2-қосымшаға сәйкес жүзеге асырылады.

      11. Офтальмологиялық көмек көрсетуді меншік нысанына және ведомстволық тиесіліне қарамастан медициналық қызметті жүзеге асыруға лицензиясы бар денсаулық сақтау ұйымдары мынадай жағдайларда жүзеге асырады:

      1) амбулаториялық-емханалық көмек, оның ішінде медициналық-санитариялық алғашқы көмек (бұдан әрі – МСАК) және консультациялық-диагностикалық көмек (бұдан әрі – КДК) түрінде тәулік бойы медициналық бақылау мен емдеуді көздемейтін амбулаториялық жағдайларда;

      2) тәулік бойы медициналық байқау мен емдеу қажет етілмейтін және төсек-орын беріле отырып, күндізгі уақытта медициналық байқау және емдеу көзделетін стационарды алмастыратын жағдайларда;

      3) тәулік бойы медициналық бақылауды, емдеуді, күтімді, сондай-ақ тамақтанумен төсек-орын беруді көздейтін стационарлық жағдайларда;

      4) медициналық ұйымнан тыс: медициналық пойыздарда, жылжымалы (далалық) медициналық кешендерде, оптика салондарында, көру қабілеті бұзылған балаларға арналған мамандандырылған мектепке дейінгі мекемелер мен мектеп-интернаттарда, қашықтықтан медициналық қызметтер көрсету кезінде.

      12. Медициналық ұйымдар "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21579 болып тіркелген) (бұдан әрі – № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрық) сәйкес медициналық құжаттаманың жүргізілуін қамтамасыз етеді.

      13. Шұғыл мамандандырылған офтальмологиялық көмек "Жедел медициналық жәрдем, оның ішінде медициналық авиацияны тарта отырып көрсету қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-225/2020 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21713 болып тіркелген) сәйкес жүзеге асырылады.

      14. Шала туған нәрестелердің офтальмологиялық скринингі "Скринингті ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2010 жылғы 9 қыркүйектегі № 704 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 6490 болып тіркелген) сәйкес жүзеге асырылады;

      15. Хирургиялық тактика әдісін таңдауға және пациенттің (ересектер, балалар) бір көзде (жұптасқан көз жоқ) немесе функционалдық жағынан жалғыз көзде (жұптасқан көздің көру өткірлігі 0,05 және одан төмен) хирургиялық араласу көлеміне қатысты шешімді кемінде 5 жыл жұмыс өтілі бар кемінде үш офтальмолог дәрігерден тұратын консилиум қабылдайды.

      16. Көру ағзасы аурулары бар пациенттерге еңбекке уақытша жарамсыздық сараптамасын жүргізу, еңбекке уақытша жарамсыздық парағын немесе анықтамасын беру "Еңбекке уақытша жарамсыздыққа сараптама жүргізу, сондай-ақ еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақ немесе анықтама беру қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 18 қарашадағы № ҚР ДСМ-198/2020 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21660 болып тіркелген) сәйкес жүзеге асырылады.

      17. Офтальмологиялық қызметтің ұйымдастырушылық-әдістемелік көмегін денсаулық сақтау саласындағы қызметті жүзеге асыратын кәсіби медициналық қауымдастықтар мен қоғамдық бірлестіктер үшін белгіленген өлшемшарттарға сәйкес аккредиттелген ғылыми ұйымдар, жоғары оқу орындары, кәсіби үкіметтік емес қоғамдық бірлестіктер жүзеге асырады.

      18. Офтальмологиялық қызметтің ұйымдастырушылық-әдістемелік көмегі:

      1) есепке алу және есептік статистикалық нысандардың мониторингі мен талдауын;

      2) Қазақстан Республикасының аумағында көру ағзасы ауруларының таралуын талдауды;

      3) бейінді және мультипәндік консилиумдарға қатысуды;

      4) диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын әзірлеу және қайта қарау, емдеу-диагностикалық процестің тұтастығын, офтальмологиялық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастық пен өзара байланысты қамтамасыз етуді;

      5) көру ағзасы ауруларының профилактикасы бойынша кешенді шаралар әзірлеу, көру ағзасы ауруларын анықтау бойынша скринингтік бағдарламаларды әзірлеуге, енгізуге, мониторингтеуге қатысуды;

      6) көру ағзасы ауруларының мәселелері бойынша халықтың хабардарлығын арттыруды;

      7) нормативтік-құқықтық базаны, офтальмологиялық қызметті дамыту стратегиясын әзірлеуге қатысуды;

      8) халыққа көрсетілетін емдеу-диагностикалық көмектің үздіксіз кәсіби дамуына және сапасын арттыруға жәрдемдесу, ақпараттық-білім беру материалдарын әзірлеу және дайындау, монографиялар, еңбек жинақтары, әдістемелік ұсынымдар және мерзімді басылымдар (журналдар) шығаруды қамтиды.

**2-тарау. Офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру тәртібі 1-параграф. Амбулаториялық жағдайда офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру тәртібі**

      19. Амбулаториялық жағдайда офтальмологиялық көмек медициналық көмек көрсетудің бірінші, екінші және үшінші деңгейлерінде көрсетіледі.

      20. Көру ағзасының аурулары бар пациенттерге мыналарды қамтиды:

      1) халықтың нысаналы топтарын (ересектер, балалар) профилактикалық медициналық қарап-тексеруді ұйымдастыру;

      2) дәрігерге дейінгі медициналық көмек;

      3) білікті шұғыл және кезек күттірмейтін медициналық көмек;

      4) МСАК маманының қарап-тексеруі, бейінді мамандарға консультацияға жіберу, көрсетілімдері бойынша клиникалық-диагностикалық зерттеулер (зертханалық, аспаптық және функционалдық) жүргізу;

      5) "Белгілі бір аурулары (жай – күйі) бар Қазақстан Республикасы азаматтарының жекелеген санаттарын тегін және (немесе) жеңілдікпен амбулаториялық қамтамасыз етуге арналған дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-75 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23885 тіркелген) сәйкес дәрілік заттармен қамтамасыз ету;

      6) Стационарға жоспарлы емдеуге жатқызуға жолдама "Стационарлық жағдайларда мамандандырылған медициналық көмек жоспарлы нысанда көрсетілетін аурулардың тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 11 желтоқсандағы № ҚР ДСМ - 258/2020 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21784 болып тіркелген) сәйкес Порталда жолдаманы тіркей отырып, пациенттің денсаулық сақтау ұйымын еркін таңдау құқығын ескере отырып, емдеуге жатқызудың жоспарланған күнін айқындау жолымен жүзеге асырылады;

      7) "Созылмалы аурулары бар адамдарға медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру, байқаудың мерзімділігі мен мерзімдерін, диагностикалық зерттеулердің міндетті минимумы мен еселігі қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 23 қазандағы № ҚР ДСМ-149/2020 бұйрығымен (бұдан әрі – № ҚР ДСМ-№ 149/2020 бұйрық) (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21513 болып тіркелген) бекітілген, Созылмалы аурулары бар адамдарға медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру байқаудың мерзімділігі мен мерзімдерін, диагностикалық зерттеулердің міндетті минимумы мен еселігі қағидаларына сәйкес созылмалы аурулары бар пациенттерді (ересектер, балалар) динамикалық байқау ұйымдастыру;

      8) медициналық оңалтуға жолдама беру;

      9) еңбекке уақытша жарамсыздыққа сараптама жүргізу, еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақ немесе анықтама беру;

      10) медициналық ұйымның дәрігерлік-консультативтік комиссиясына жолдама беру;

      11) "Медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу қағидалары" Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 29 маусымдағы № 260 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 32922 болып тіркелген) сәйкес мүгедектікті айқындау және белгілеу үшін медициналық-әлеуметтік сараптамаға жолдама беру;

      12) офтальмологиялық және басқа да бейіндік қызметтермен сабақтастықты жүзеге асыру;

      13) халықты санитариялық-гигиеналық ағарту, көру ағзасы ауруларының профилактикасы жөніндегі іс-шаралар, салауатты өмір салтын насихаттау;

      14) есепке алу және есептік статистикалық нысандардың мониторингі мен талдауы, қызмет көрсету аумағындағы көру ағзасы ауруынан сырқаттанушылықтың, мүгедектіктің негізгі медициналық-статистикалық көрсеткіштерінің мониторингі;

      15) "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығына (бұдан әрі – № ҚР ДСМ - 313/2020 бұйрық) (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21879 болып тіркелген) сәйкес есептік құжаттаманы ресімдеу.

      21. Екінші және үшінші деңгейлерде көру ағзасы аурулары бар пациенттерге (ересектерге, балаларға) консультациялық-диагностикалық көмек түріндегі мамандандырылған медициналық көмек "Амбулаториялық жағдайларда мамандандырылған медициналық көмек көрсету қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 27 сәуірдегі № ҚР ДСМ-37 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 27833 болып тіркелген) сәйкес жүзеге асырылады.

      22. Көру ағзасы аурулары кезінде пациенттерге (ересектер, балалар) КДК амбулаториялық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарында, оның ішінде қашықтықтан медициналық қызметтер шеңберінде көрсетіледі.

      23. Көру ағзасы аурулары бар пациенттерге (ересектер, балалар) офтальмологиялық көмекті офтальмолог дәрігерлер (ересектер, балалар) жүзеге асырады және мыналарды қамтиды:

      1) халықтың нысаналы топтарын (балаларды, ересектерді) профилактикалық (скринингтік) медициналық қарап-тексеру;

      2) кезек күттірмейтін мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсету;

      3) шұғыл мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсету;

      4) көру ағзасы аурулары бар пациенттерге (ересектер, балалар) консультациялық, диагностикалық және емдік көмек көрсету;

      5) "Амбулаториялық жағдайларда мамандандырылған медициналық көмекке енгізілген диагностикалық қызметтердің, оның ішінде зертханалық диагностиканың тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 30 қарашадағы № ҚР ДСМ-221/2020 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21703 болып тіркелген) сәйкес диагностикалық қызметтерді;

      6) "Амбулаториялық жағдайларда мамандандырылған медициналық көмекке енгізілген рәсімдер мен манипуляциялар тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 19 қазандағы № ҚР ДСМ-136/2020 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21470 болып тіркелген) бекітілген тізбе бойынша рәсімдер мен манипуляциялар;

      7) қосымша зертханалық-аспаптық зерттеулерге және басқа бейінді мамандардың консультацияларына (пациентті біліктілігі анағұрлым жоғары немесе басқа бейіндегі маманның қарауы үшін), консилиумды (қажет болған жағдайда) және комиссиялық мультипәндік қарап-тексерулерге (қажет болған жағдайда) жіберу;

      8) пациенттерді (ересектер, балалар) күндізгі және тәулік бойғы стационарларға, бейінді медициналық ұйымдарға жіберу үшін медициналық көрсетілімдерді айқындау;

      9) бекітілген жері бойынша МСАК ұйымына динамикалық байқау үшін есепке қою үшін созылмалы ауруы бар адамдар үшін консультациялық қорытынды беру;

      10) созылмалы аурулары бар пациенттерді № ҚР ДСМ - 149/2020 бұйрықпен бекітілген Созылмалы аурулары бар адамдарға медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру, байқаудың мерзімділігі мен мерзімдерін, диагностикалық зерттеулердің міндетті минимумы мен еселігі қағидаларына сәйкес динамикалық байқау, медициналық көрсетілімдерге сәйкес мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсету (көрсетілімдер болған кезде денсаулық сақтау саласындағы әлеуметтік қызметкерлер, психологтар және салауатты өмір салты кабинеттерінің мамандары тартылады);

      11) медициналық көрсетілімдерді айқындау және медициналық оңалтуға жіберу;

      12) еңбекке уақытша жарамсыздыққа сараптама жүргізу, уақытша еңбекке жарамсыздық туралы парақ немесе анықтама беру;

      13) медициналық ұйымның дәрігерлік-консультациялық комиссиясына жолдама беру;

      14) есепке алу және есептік статистикалық нысандардың мониторингі мен талдауы, қызмет көрсету аумағындағы көру ағзасы ауруынан сырқаттанушылықтың, мүгедектіктің негізгі медициналық-статистикалық көрсеткіштерінің мониторингін;

      15) көру ағзасы ауруларының профилактикасы бойынша санитариялық-ағарту жұмысы, саламатты өмір салтын насихаттау;

      16) емдеу-диагностикалық процестің тұтастығын, МСАК ұйымдарымен, басқа медициналық ұйымдармен, офтальмологиялық және басқа да бейінді қызметтермен офтальмологиялық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты және өзара байланысты қамтамасыз ету;

      17) № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрыққа сәйкес есептік құжаттаманы ресімдеу.

      24. Функционалдық диагностика кабинетінде:

      1) көру ағзасының ультрадыбыстық зерттеуі;

      2) биометриялық офтальмологиялық зерттеулер;

      3) көру ағзасы тіндерінің оптикалық когерентті томографиясы;

      4) көзді электрофизиологиялық зерттеу;

      5) көз түбінің флуоресцентті ангиографиясы;

      6) периметрия жүзеге асырылады.

      25. Көз тамырларының патологиясы, глаукома мен лазерлік хирургияның мамандандырылған кабинетінде:

      1) көз түбінің жіті және созылмалы тамырлары аурулары, торлы қабық пен қан тамырларының тұқым қуалайтын ауытқулары, витреохориоретиналды дистрофиялар, ісік және псевдо-ісік аурулары, глаукома бар пациенттердің (ересектер, балалар) динамикасында консультациялық, диагностикалық, емдік көмек және бақылау;

      2) глаукома, қайталама катаракта, шыны тәрізді бұлыңғырлық, витреохориоретиналды дистрофия, диабеттік ретинопатия, гипертониялық ретинопатия, торлы тамырлардың тромбозы және көздің басқа да тамырларының аурулары, көз ісіктері мен псевдоісік аурулары кезіндегі лазерлік хирургия.

      26. Балалардың көру қабілетін сақтау кабинеттерінде мыналар жүзеге асырылады:

      1) көру ағзасы аурулары бар балаларға консультациялық, диагностикалық, емдік көмек көрсету;

      2) рефракция, амблиопия, қылилық, сандық визуалды шаршау кезінде балаларды аппараттық емдеу;

      3) балалардағы миопияның дамуының профилактикасы, ерте диагностикасы және дамуының профилактикасы;

      4) қызмет көрсету аумағындағы балалардың көру ағзасы ауруының, көру ағзасы ауруынан мүгедектіктің негізгі көрсеткіштерін талдау;

      5) қосымша зертханалық-аспаптық зерттеулерге және басқа бейінді мамандардың консультацияларына жолдау.

      27. Күрделі және арнайы түзету кабинетінде офтальмолог дәрігер:

      1) рефракциялық ауытқулары бар пациенттерге (ересектер, балалар) консультациялық, диагностикалық көмекті;

      2) пациенттерге (ересектер, балалар) көзілдірікпен түзетудің барлық түрлерін іріктеуді;

      3) пациенттерге (ересектер, балалар) сериялық өндірістегі контактілі линзаларды, қатты контактілі линзаларды, ортокератологиялық және жеке контактілі линзаларды іріктеуді;

      4) пациенттерді күрделі және арнайы түзету құралдарын пайдалануға және оларға күтім жасауға үйретуді;

      5) түзету құралдарына бейімделу кезеңінде пациенттерді динамикада бақылауды;

      6) қажет болған жағдайда кезек күттірмейтін мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсетуді жүзеге асырады.

      28. Оптометрия кабинетінде медициналық оптометрист:

      1) заманауи диагностикалық аппаратураны (визометрия, кераторефрактомерия, көру сипатын анықтау, периметрия) пайдалана отырып, көру функцияларын зерттеуді;

      2) көзішілік қысымды өлшеуді (тонометрия), биомикроскопияны;

      3) ересектерге және офтальмолог дәрігер қарап-тексергеннен кейін 6 және одан жоғары жастағы балаларға көзілдірікпен түзетудің барлық түрлерін іріктеуді;

      4) ересектерге және офтальмолог дәрігер қарап-тексергеннен кейін 6 және одан жоғары жастағы балаларға сериялық өндірістегі контактілі линзаларды іріктеуді;

      5) пациенттерді түзету құралдарын пайдалануға және оларға күтім жасауға үйретуді;

      6) дәрігерге дейінгі және білікті кезек күттірмейтін медициналық көмек көрсетуді;

      7) қажет болған жағдайда офтальмолог дәрігерге консультацияға жіберуді жүзеге асырады.

      29. Амбулаториялық хирургия орталықтарында осы Стандартқа 3-қосымшаға сәйкес төсек-орын берілмейтін хирургиялық операциялар жүргізіледі.

      30. Рефракциялық лазерлік хирургия бөлімшесінде (орталығында):

      1) рефракция ауытқулары, мөлдір қабық аурулары кезіндегі консультациялық, диагностикалық көмек;

      2) лазерлік технологияларды қолдана отырып, көруді лазерлік түзету;

      3) кератоконус және басқа да кератэктатикалық мөлдір қабық аурулары бар пациенттерге консультациялық, диагностикалық және емдік көмек, оның ішінде мөлдір қабық коллагенінің кросслинкингі, интрамөлдір қабықты сегменттерді, оның ішінде фемтолазерлік сүйемелдеумен имплантациялау;

      4) мөлдір қабық аурулары кезіндегі фототерапиялық кератэктомия;

      5) птеригиумды бір мезгілде мөлдір қабықты эксимерлазерлі тегістеумен біріктірілген емдеу;

      6) мөлдір қабық және катаракта хирургиясын фемтолазерлік сүйемелдеу;

      7) операциядан кейінгі динамикадағы байқау, қажет болған жағдайда кезек күттірмейтін және шұғыл мамандандырылған көмек жүзеге асырылады.

      31. Протездеу зертханасында:

      1) стандартты көз протездерін таңдау;

      2) жеке көз протездерін, эктопротездерді іріктеу және дайындау;

      3) конъюнктивалық қуыстың, діңгектің, көз бетінің жай-күйін динамикада байқау жүзеге асырылады.

      32. Медициналық ұйымнан тыс офтальмологиялық көмек мыналарды қамтиды:

      1) медициналық пойыздарда, жылжымалы (далалық) медициналық кешендерде, оптометрия кабинеттерінде оптика салондарында дәрігерге дейінгі, білікті шұғыл және кезек күттірмейтін медициналық көмек көрсету;

      2) медициналық пойыздарда, жылжымалы (далалық) медициналық кешендерде, қашықтықтан медициналық қызметтер көрсету кезінде консультациялық-диагностикалық көмек көрсету;

      3) көру қабілеті бұзылған балаларға арналған мамандандырылған мектепке дейінгі мекемелерде, көру қабілеті бұзылған балаларға арналған мектеп-интернаттарда консультациялық-диагностикалық көмек және медициналық оңалту;

      4) консультациялық көмек, ересектерге және офтальмолог дәрігердің, 6 және одан жоғары жастағы балаларға зерттеп-қарауы болған кезде, оптометрия кабинеттерінде оптометрия кабинеттерінде түзету құралдарын қолдануға және оларға күтім жасауға пациенттерді оқыту.

**2-параграф. Стационарды алмастыратын жағдайларда офтальмологиялық көмек көрсету тәртібі**

      33. Стационарды алмастыратын жағдайларда офтальмологиялық көмек тәулік бойы медициналық байқау мен емдеу қажет етілмейтін және медициналық көмек көрсетудің екінші және үшінші деңгейлерінде төсек-орын беріле отырып, күндізгі уақытта медициналық байқау мен емдеу көзделетін жағдайларда көрсетіледі.

      34. Пациенттерге (ересектерге, балаларға) стационарды алмастыратын офтальмологиялық көмек "Қазақстан Республикасында стационарды алмастыратын жағдайларда медициналық көмек көрсету стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № ҚР 106 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 32740 болып тіркелген) сәйкес көрсетіледі.

      35. Медициналық көмек көрсететін ұйымдарында стационар алмастыратын офтальмологиялық көмек көрсету үшін күндізгі стационар ұйымдастырылады (бұдан әрі – КС).

      36. Стационарды алмастыратын жағдайларда офтальмологиялық көмек мыналарды:

      1) мамандандырылған офтальмологиялық көмек жоспарлы тәртіппен АХЖ-10 кодтары бойынша аурулар тізбесіне және АХЖ-9 кодтары бойынша операциялар мен манипуляциялар тізбесіне сәйкес күндізгі стационарда басым емделу үшін көрсетуді;

      2) емдеу және диагностикалық (зертханалық, аспаптық және функционалдық) іс-шаралар, дәрілік қамтамасыз ету, тиісті күтімді;

      3) медициналық оңалтуды (көрсетілімдер бойынша);

      4) пациентке жүргізілген қарап-тексеру, емдеу нәтижелері бар медициналық картадан үзінді көшірме беру және пациентті емдеудің одан әрі тактикасы бойынша ұсынымдар беруді;

      5) № ҚР ДСМ-198/2020 бұйрығына сәйкес еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақ беру.

      6) есепке алу және есептік статистикалық нысандардың мониторингі мен талдауын;

      7) емдеу-диагностикалық процестің тұтастығын, МСАК ұйымдарымен, басқа медициналық ұйымдармен, офтальмологиялық және басқа да бейінді қызметтермен офтальмологиялық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты және өзара байланысты қамтамасыз етуді;

      8) көру ағзасы ауруларының профилактикасы бойынша санитариялық-ағарту жұмысы, саламатты өмір салтын насихаттауды қамтиды.

**3-параграф. Стационарлық жағдайда офтальмологиялық көмек көрсету тәртібі**

      37. Стационарлық жағдайларда офтальмологиялық көмек тәулік бойы медициналық байқауды, емдеуді, күтімді, сондай-ақ тамақтанатын төсек-орын беруді көздейді, бірінші, екінші және үшінші деңгейдегі мамандардың жолдамасы бойынша жоспарлы тәртіппен және медициналық көмек көрсетудің екінші және үшінші деңгейлерінде жолдаманың болуына қарамастан шұғыл тәртіппен көрсетіледі.

      38. Пациенттерге (ересектерге, балаларға) стационарлық офтальмологиялық көмек "Қазақстан Республикасында стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсету стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 наурыздағы № ҚР - ДСМ-27 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 27218 болып тіркелген) сәйкес көрсетіледі.

      39. Стационарлық офтальмологиялық көмек (ересектер, балалар) стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарында көрсетіледі.

      40. Стационарлық деңгейдегі офтальмологиялық көмек мыналарды қамтиды:

      1) шұғыл мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсету;

      2) жоспарлы тәртіппен жоғары білікті мамандандырылған, оның ішінде жоғары технологиялық офтальмологиялық көмек көрсету;

      3) емдеу және диагностикалық (зертханалық, аспаптық және функционалдық) іс-шаралар, дәрілік қамтамасыз ету, емдік тамақтануды ұйымдастыру және тиісті күтім;

      4) офтальмологиялық көмек көрсететін республикалық деңгейдегі ұйымдардың бейінді мамандарын қоса алғанда, консультация (пациентті біліктілігі анағұрлым жоғары немесе басқа бейіндегі маманның қарап-тексеруі) және/немесе консилиум (қажет болған жағдайда диагнозды сәйкестендіру, емдеу тактикасын және аурудың болжамын айқындау мақсатында) ұйымдастыру;

      5) стационарда емдеу аяқталғаннан кейін пациентке жүргізілген зерттеп-қарау, емдеу нәтижелері бар медициналық картадан үзінді көшірме және пациентті одан әрі емдеу тактикасы бойынша ұсыным беру;

      6) № ҚР ДСМ-198/2020 бұйрыққа сәйкес еңбекке уақытша жарамсыздық туралы парақ беру;

      7) есепке алу және есептік статистикалық нысандардың мониторингі мен талдауы, көру ағзасы ауруынан сырқаттанушылықтың, мүгедектіктің негізгі медициналық-статистикалық көрсеткіштерінің мониторингі;

      8) емдеу-диагностикалық процестің тұтастығын, МСАК ұйымдарымен, басқа медициналық ұйымдармен, офтальмологиялық және басқа да бейінді қызметтермен офтальмологиялық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты және өзара байланысты қамтамасыз ету.

      41. Шала туған нәрестелерге стационарлық мамандандырылған офтальмологиялық көмек (шұғыл, жоспарлы) шала туған нәрестелердің ретинопатиясы кезінде меншік нысанына қарамастан перинаталдық және офтальмологиялық көмек көрсететін үшінші деңгейдегі босандыру ұйымдарында, көп бейінді клиникаларда және ғылыми ұйымдарда көрсетіледі.

      Медициналық босандыру ұйымдары шала туған нәрестелердің белсенді ретинопатиясы бар шала туған нәрестелерді (қажет болған жағдайда) жоғары білікті мамандандырылған офтальмологиялық көмек көрсету үшін үшінші деңгейдегі босандыру ұйымдарына, үшінші деңгейдегі көп бейінді клиникалар мен ғылыми ұйымдарға (оның ішінде санавиацияны пайдалана отырып) жібереді және уақтылы тасымалдануды үйлестіреді.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартына |
|  | 1-қосымша |

**Офтальмологиялық көмек көрсету деңгейлері бойынша клиникалық-диагностикалық зерттеулер көлемі**

|  |  |
| --- | --- |
| **Медициналық көмек көрсету деңгейлері** | **Диагностикалық қызметтер** |
| Бірінші деңгей.  МСАК ұйымдары | 1) шағым, анамнез жинау  2) физикалық қарап-тексеру: импульсті, қан қысымын, тыныс алу жиілігін өлшеу, аускультация өлшеу  3) көзді және қосалқыларды сыртқы қарап тексеру  4) көзді және қосалқыларды өтпелі, бүйірлік жарықпен қарап- тексеру  5) көрсетілімдер бойынша зертханалық зерттеулер |
| Екінші деңгей.  Офтальмологиялық көмектің екінші деңгейін көрсететін медициналық ұйымдарда, амбулаториялық және стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарында | 1) анамнез жинау  2) сыртқы қарап-тексеру  3) түзетумен және түзетусіз көру өткірлігін айқындау (көрсетілімдер бойынша)  4) рефракцияны зерттеу: авторефрактокератометрия (ересектер, балалар), ретиноскопия/скиаскопия (балалар) (көрсетілімдер бойынша)  5) көзішілік қысымды анықтау (ересектер ≥ 40 жас; ересектер ≤ 40 жас (көрсетілімдер бойынша), балалар (көрсетілімдер бойынша)  6) көздің бағыныңқы, көз қозғалтқыш аппараттарын зерттеу (көрсетілімдер бойынша)  7) көз жасы жолдарының өтімділігін анықтау, көз жасы жолдарын жуу (көрсетілімдер бойынша)  8) көз жасын зерттеу (көрсетілімдер бойынша)  9) биомикроскопия (саңылаулы шам арқылы қарап-тексеру) (көрсетілімдер бойынша)  10) офтальмоскопия  11) циклоскопия, көз түбінің перифериясын қарап-тексеру (көрсетілімдер бойынша)  12) гониоскопия (көрсетілімдер бойынша)  13) периметрия (көрсетілімдер бойынша)  14) мөлдірқабықтың орталық қалыңдығын анықтау (көрсетілімдер бойынша)  15) көздің артқы сегменттерінің оптикалық когерентті томографиясы (көрсетілімдер бойынша)  16) көздің УДЗ, көзішілік линзаның күшін есептеу (көрсетілімдер бойынша) |
| Үшінші деңгей.  Офтальмологиялық көмектің үшінші деңгейін көрсететін медициналық ұйымдарда, амбулаториялық және стационарлық жағдайларда медициналық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарында, ғылыми ұйымдарда. | 1) анамнез жинау  2) сыртқы қарап-тексеру  3) түзетумен және түзетусіз көру өткірлігін анықтау (көрсетілімдер бойынша)  4) рефракцияны зерттеу: авторефрактокератометрия (ересектер, балалар), ретиноскопия/скиаскопия (балалар) (көрсетілімдер бойынша)  5) көзішілік қысымды анықтау (ересектер ≥ 40 жас; ересектер ≤ 40 жас (көрсетілімдер бойынша), балалар (көрсетілімдер бойынша)  6) көздің бағыныңқы, көз қозғағыш аппараттарын зерттеу (көрсетілімдер бойынша)  7) көз жасы жолдарының өтімділігін анықтау, көз жасы жолдарын жуу (көрсетілімдер бойынша)  8) көз жасын зерттеу (көрсетілімдер бойынша)  9) биомикроскопия (саңылаулы шам арқылы қарап-тексеру) (көрсетілімдер бойынша)  10) гониоскопия (көрсетілімдер бойынша)  11) офтальмоскопия (тікелей / кері) (көрсетілімдер бойынша)  12) циклоскопия, көз түбінің перифериясын тексеру (көрсетілімдер бойынша)  13) периметрия (көрсетілімдер бойынша)  14) көздің ультрадыбыстық зерттеуі / оптикалық биометрия (көрсетілімдер бойынша)  15) көзішілік линзаның күшін есептеу (көрсетілімдер бойынша)  16) көздің алдыңғы және артқы сегменттерінің оптикалық когерентті томографиясы), мөлдірқабықтың орталық қалыңдығын анықтау (көрсетілімдер бойынша  17) мөлдірқабықтың компьютерлік топографиясы және көз алмасының алдыңғы сегментін зерттеу (көрсетілімдер бойынша)  18) ультрадыбыстық биомикроскопия (көрсетілімдер бойынша)  19) эндотелий микроскопиясы (көрсетілімдер бойынша)  20) көз түбінің флуоресцентті ангиографиясы (көрсетілімдер бойынша)  21) көзді электрофизиологиялық зерттеу (көрсетілімдер бойынша)  22) контрастты енгізе отырып, көз жасы жолдарының рентгенографиясы (көрсетілімдер бойынша) |

      Ескертпе:

      УДЗ – ультрадыбыстық зерттеу

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартына |
|  | 2-қосымша |

**Офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарының жарақтандырылуы**

**1. Мамандандырылған офтальмолог кабинетінің жарақтандырылуы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Керек-жарақтары бар белгі проектор | 1 |
| 2. | Сынама көзілдірікті линзалар жиынтығы | 1 |
| 3. | Әмбебап сынама құрсауы | 2 |
| 4. | Офтальмологиялық тонометр | 1 |
| 5. | Авторефрактокератометр | 1 |
| 6. | Педиатриялық керек-жарақтары бар авторефрактометр | 1 (бала) |
| 7. | Керек-жарақтары бар ретиноскоп (балаларға арналған) | 1 (бала) |
| 8. | Тура көрсететін офтальмоскоп | 1 |
| 9. | Керек-жарақтары бар саңылау шамы | 1 |
| 10. | Жанаспайтын офтальмоскопияға арналған асфериялық диагностикалық линзалар | Талап бойынша |
| 11. | Гониоскопияға арналған линза | 1 |
| 12. | Үшайналы Гольдмана линзасы | 1 |
| 13. | Маңдайлы түзу емес орналасқан офтальмоскоп | 1 |
| 14. | Маңдайлы офтальмоскопияға арналған асферикалық диагностикалық линзалар | 2 ден кем емес |
| 15. | Жабдықтарға арналған | Талап бойынша |
| 16. | Үстел шамы | 1 |
| 17. | Скиаскопиялық сызғыштар жинағы (балаларға арналған) | 1 жинақ |
| 18. | Диагностикалық призмалық сызғыштар/линзалар жинағы | 1 жинақ |
| 19. | Экзоофтальмометр | 1 |
| 20. | Түсті зерттеуге арналған кестелер | 1 жинақ |
| 21. | Офтальмологтың жұмыс орны | 1 |
| 22. | Флуоресцеинді тест сызықтар | Талап бойынша |

**2. Көзді функционалдық диагностикалау кабинеті**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Керек-жарақтары бар ультрадыбыстық офтальмологиялық A / B-сканер | 1 |
| 2. | Керек-жарақтары бар көру аумағының анализаторы (компьютерлі периметр) | 1 |
| 3. | Оптикалық биометрияға арналған жүйе | 1 |
| 4. | Мөлдірқабық топографы | 1 |
| 5. | Ультрадыбыстық биомикроскоп (УДМ) | 1 |
| 6. | Ангиография фукциясы бар оптикалық когерентті томограф | 1 |
| 7. | Фундус камера | 1 |
| 8. | Эндотелиальды микроскоп | 1 |
| 9. | Көздің электрофизиологиялық зерттеуге арналған компьютерлік жұмыс станциясы (ЭФЗ- жүйесі) | 1 |
| 10. | Жабдықтарға арналған электр көтергіш үстелдер | Талап бойынша |

**3. Тамырлы көз патологиясы және лазерлік хирургиясының мамандандырылған кабинеті**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Керек-жарақтары бар саңылау шамы | 1 |
| 2. | Торқабықтың лазерлік коагулясына арналған офтальмологиялық лазерлік жүйе | 1 |
| 3. | Екіншілік катаракта еміне арналған офтальмологиялық лазерлік жүйе | 1 |
| 4. | Глаукоманың лазерлік еміне арналған офтальмологиялық лазерлік жүйе | 1 |
| 5. | Түзу емес офтальмоскопияға арналған офтальмологиялық хирургиялық линзалар | кемінде 2 |
| 6. | Иридотомияға арналған офтальмологиялық хирургиялық линзалар | кемінде 2 |
| 7. | Капсулотомияға арналған офтальмологиялық хирургиялық линзалар | кемінде 2 |
| 8. | Үшайналы Гольдмана линзасы | кемінде 2 |
| 9. | Жанаспайтын офтальмоскопияға арналған асфериялық офтальмологиялық линза | талап бойынша |
| 10. | Гониоскопияға арналған офтальмологиялық линза | кемінде 2 |
| 11. | Офтальмологиялық тонометр | 1 |
| 12. | Жабдықтарға арналған электрлі көтерілетін үстелдері | талап бойынша |

**4. Мамандырылған балалар көз көруін сақтау кабинеті**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Керек-жарақтары бар белгі проектор | 1 |
| 2. | Сынама көзілдірікті линзалар жиынтығы | 1 |
| 3. | Әмбебап сынама көзілдірік құрсауы | 2 |
| 4. | Офтальмологиялық тонометр | 1 |
| 5. | Авторефрактокератометр |  |
| 6. | Педиатрикалық жабдықталған авторефрактометр | 1 |
| 7. | Керек-жарақтары бар саңылау шамы | 1 |
| 8. | Керек-жарақтары бар ретиноскоп | 1 |
| 9. | Скиаскопиялық сызғыштар жиынтығы | 1 жиынтық |
| 10. | Тура көрсететін офтальмоскоп | 1 |
| 11. | Маңдайлы түзу емес офтальмоскоп | 1 |
| 12. | Үстел шамы | 1 |
| 13. | Жанаспайтын офтальмоскопияға арналған асфериялық диагностикалық линзалар | 2 ден кем емес |
| 14. | Диагностикалық призмалық сызғыштар/линзалар жиынтығы | 1 комплект |
| 15. | Түзу емес офтальмоскопияға арналған диагностикалық асферикалық линзалар | Талап бойынша |
| 16. | Офтальмомиожаттықтырғыш-релаксатор | 1 |
| 17. | Синоптофор | 1 |
| 18. | Оптикалық жаттығуларға арналған көзілдірік жинынтығы | 1 жиынтықтан кем емес |
| 19. | Жабдықтарға арналған электр көтергіш үстелдер | талап бойынша |
| 20. | Педиатриялық қабақ кеңейткіштер | талап бойынша |

**5. Күрделі және арнайы түзету кабинеті**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Белгі проектор | 1 |
| 2. | Сынама көзілдірікті линзалар жиынтығы | 1 |
| 3. | Әмбебап сынама көзілдірік құрсауы | 2 |
| 4. | Автокераторефрактометр | 1 |
| 5. | Үстел шамы | 1 |
| 6. | Мөлдірқабық топографы | 1 |
| 7. | Жанаспайтын офтальмоскопияға арналған офтальмологиялық линза | талап бойынша |
| 8. | Офтальмологиялық тонометр | 1 |
| 9. | Ретиноскоп | 1 |
| 10. | Скиаскопиялық сызғыштар жиынтығы | 1 жиынтық |
| 11. | Оптикалық биометрияға арналған жүйе | 1 |
| 12. | Стандартты ортокератологиялық линзалар жиынтығы | талап бойынша |
| 13. | Торикалық ортокератологиялық линзалар жиынтығы | талап бойынша |
| 14. | Жанаспалы линзалардың іріктеуіне арналған диагностикалық жиынтығы | талап бойынша |
| 15. | Жанаспалы линзаларға арналған қосымша жабдықтар | талап бойынша |
| 16. | Офтальмологиялық Фороптер | 1 |
| 17. | Жанаспалы линзаларды күту және өңдеуге арналған ерітінділер | талап бойынша |
| 18. | Кросс-цилиндр жиынтығы | 1 |
| 19. | Офтальмологиялық флюоресцеинді тест сызықтар | талап бойынша |
| 20. | Диоптриметр | 1 |

**6. Офтальмологиялық көмек көрсететін амбулаториялық хирургия орталығы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Керек-жарақтары бар операциялық офтальмологиялық микроскоп | 1 операция үстеліне |
| 2. | Керек-жарақтары бар катаракта хиругиясына арналған офтальмологиялық микроскоп жүйесі | 1 операция үстеліне |
| 3. | Витреоретиналды хиругиясына арналған офтальмологиялық жүйе | 1 операция үстеліне |
| 4. | Катаракта хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 5. | Глаукомаға қарсы хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 6. | Витреоретиналды хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 7. | Торқабықтың қабаттану хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 8. | Экстаокулярлы бұлшықеттер хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 9. | Пластикалық және қосалқы аппарат хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 10. | Энуклеация және эвисцероэнуклеация хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 11. | Мөлдірқабыққа жасалатын микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 12. | Орбитада операция жасауға арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 13. | Көздің алдыңғы сегментінің хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 14. | Криохирургиялық офтальмологиялық құрал | талап бойынша |
| 15. | Транссклералды микроимпульсты циклофотокоагуляцияға арналған жүйе | талап бойынша |

**7. Рефракционды лазерлі хирургия бөлімшесі (орталығы)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Керек-жарақтары бар белгі проектор | 1 |
| 2. | Сынама көзілдірікті линзалар жинынтығы | 1 |
| 3. | Әмбебап сынама көзілдірік құрсауы | 2 |
| 4. | Авторефрактокератометр | 1 |
| 5. | Офтальмологиялық тонометр | 1 |
| 6. | Керек-жарақтары бар саңылау шамы | 1 |
| 7. | Офтальмологтың жұмыс орны | талап бойынша |
| 8. | Мөлдірқабық топографиясын және көздің алдыңғы сегментін жан-жақты бағалауына арналған диагностикалық жүйе | 1 |
| 9. | Эксимерлі лазерлі офтальмологиялық жүйе | 1 |
| 10. | Фемтосекундты лазерлі офтальмологиялық жүйе | 1 |
| 11. | Микрокератом | 1 |
| 12. | Жабдықтарға арналған электр көтергіш үстелдері | талап бойынша |
| 13. | Жанаспайтын офтальмоскопияға арналған асфериялық диагностикалық линзалар | талап бойынша |
| 14. | Микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша, 2 ден кем емес |

**8. Стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда офтальмологиялық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Белгі проектор | жұмыс орнына 1 |
| 2. | Сынама көзілдірікті линзалар жиынтығы | жұмыс орнына 1 |
| 3. | Әмбебап сынама көзілдірік құрсауы | жұмыс орнына 2 |
| 4. | Офтальмологиялық тонометр | 1 |
| 5. | Авторефрактокератометр | 1 |
| 6. | Педиатриялық керек-жарақтары бар авторефрактометр | 1 |
| 7. | Ретиноскоп (балалар) | 1 |
| 8. | Тура көрсететін офтальмоскоп | жұмыс орнына 1 |
| 9. | Жанаспайтын офтальмоскопияға арналған асфериялық диагностикалық линзалар | 1 офтальмолог дәрігер жиынтығы |
| 10. | Гониоскопияға арналған линзалар | жұмыс орнына 1 |
| 11. | Керек-жарақтары бар саңылау шамы | жұмыс орнына 1 |
| 12. | Жабдықтарға арналған электр үстелдері | талап бойынша |
| 13. | Маңдайлы түзу емес офтальмоскоп | 1 |
| 14. | Маңдайлы офтальмоскопияға арналған асферикалық диагностикалық линзалар | Маңдайлы офтальмоскопқа кемінде 2 |
| 15. | Үстел шамы | 1 жұмыс орнына |
| 16. | Диагностикалық призмалық сызғыштар/линзалар жинынтығы | 1 жиынтығы жұмыс орнына |
| 17. | Керек-жарақтары бар ультрадыбыстық офтальмологиялық A / В-сканер | 1 |
| 18. | Оптикалық биометрияға арналған жүйе | 1 |
| 19. | Көру аумағының талдауышы (компьютерлік периметр) | 1 |
| 20. | Ультрадыбыстық биомикроскоп (УДМ) | 1 |
| 21. | Ангиография фукциясы бар оптикалық когерентті томограф | 1 |
| 22. | Эндотелиалды микроскоп | 1 |
| 23. | Жабдықтарға арналған электр көтергіш үстелдер | талап бойынша |
| 24. | Керек-жарақтары бар операциялық офтальмологиялық микроскоп | 1 операция үстеліне |
| 25. | Катаракта хиругиясына арналған керек-жарақтары бар офтальмологиялық микроскоп жүйесі | 1 операция үстеліне |
| 26. | Витреоретиналды хиругиясына арналған офтальмологиялық мжүйе | 1 операция үстеліне |
| 27. | Катаракта хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 28. | Глаукомаға қарсы хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 29. | Витреоретиналды хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 30. | Торқабықтың қабаттану хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 31. | Экстраокулярлы бұлшықеттер хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 32. | Пластикалық және қосалқы аппарат хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 33. | Энуклеация және эвисцероэнуклеация хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 34. | Кератопластикаға арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 35. | Орбитада операция жасауға арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 36. | Көздің алдыңғы сегментінің хирургиясына арналған микрохирургиялық аспаптар жиынтығы | талап бойынша |
| 37. | Криохирургиялық офтальмологиялық құрал | талап бойынша |
| 38. | Транссклералды микроимпульсты циклофотокоагуляцияға арналған жүйе | талап бойынша |

**9. Шала туған нәрестелердің белсенді ретинопатия кезінде офтальмологиялық лазерлік коагуляцияға арналған жарақтандыру**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| Шала туған нәрестелердің ретинопатиясының скринингі үшін | | |
| 1. | Маңдайлы түзу емес офтальмоскоп | 1 |
| 2. | Түзу емес офтальмоскопияға арналған диагностикалық асферикалық линза 20D | 2 |
| 3. | Түзу емес офтальмоскопияға арналған диагностикалық асферикалық линза 28D | 2 |
| 4. | Педиатриялық ретиналды камера | 1 |
| 5. | Педиатриялық қабақ кеңейткіштер | кемінде 10 |
| 6. | Склеродепрессор | кемінде 10 |
| Шала туған нәрестелердің торқабықтың белсенді ретинопатиясына лазерлі коагуляциясы үшін | | |
| 7. | Транспупиллярлы коагуляцияға арналған эндофотокоагуляциялық бейімделген офтальмологиялық лазер | 1 |
| 8. | Торқабықтың транспупиллярлы коагуляциясына арналған хирургиялық линзалар | кемінде 2 |
| 9. | Педиатриялық қабақ кеңейткіштер | кемінде 2 |
| 10. | Склеродепрессор | кемінде 2 |

**10. Оптометрия кабинеті**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Атауы | Саны |
| 1. | Белгі проектор | 1 |
| 2. | Сынама көзілдірікті линзалар жинынтығы | 1 |
| 3. | Әмбебап сынама құрсауы | 1 |
| 4. | Автокераторефрактометр | 1 |
| 5. | Үстел шамы | 1 |
| 6. | Офтальмологиялық тонометр | 1 |
| 7. | Керек жарақтары бар саңылау шамы | 1 |
| 8. | Тура көрсететін офтальмоскоп | 1 |
| 9. | Ретиноскоп | 1 |
| 10. | Сериялық өндірістегі контактілі линзаларын таңдауға арналған диагностикалық жинақтар | талап бойынша |
| 11. | Офтальмологиялық фороптер | 1 |
| 12. | Контактілі линзаларды күту және өңдеуге арналған ерітінділер | талап бойынша |
| 13. | Кросс-цилиндр жиынтығы |  |
| 14. | Флюоресцеині бар офтальмологиялық тест сызықтар | талап бойынша |
| 15. | Диоптриметр | 1 |
| 16. | Көру аумағының талдауышы | талап бойынша |
| 17. | Контактілі линзаларға арналған аксессуарлар | талап бойынша |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасында офтальмологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартына |
|  | 3-қосымша |

**Амбулаториялық хирургия орталықтарында жүргізілетін хирургиялық операциялар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | АХЖ-9 кодтары | Атауы |
| 1 | 08.01 | Қабақ шетін кесу |
| 2 | 08.09 | Қабақ шетін кесудің басқа түрлері |
| 3 | 08.21 | Халазионды тілу |
| 4 | 08.23 | Қабақтың барлық қалыңдығына емес, қабақтың едәуір зақымданған бөлігін тілу |
| 5 | 08.24 | Қабақтың барлық қалыңдығына, қабақтың едәуір зақымданған бөлігін тілу |
| 6 | 08.25 | Қабақтың зақымданған бөлігін деструкциялау |
| 7 | 08.33 | Көтеруші бұлшықетті немесе апоневрозды ауыстыру немесе резекция арқылы блефароптозды түзету |
| 8 | 08.34 | Көтеруші бұлшық еттегі өзге манипуляциялар арқылы блефароптозды түзету |
| 9 | 08.35 | Тарзальды әдіс арқылы блефароптозды түзету |
| 10 | 08.36 | Басқа әдістер арқылы блефароптозды түзету |
| 11 | 08.38 | Кабақтың ретракциясын түзету |
| 12 | 08.42 | Тігіс салу арқылы энтропионды немесе эктропионды түзету |
| 13 | 08.43 | Сына тәрізді резекция арқылы энтропионды немесе эктропионды түзету |
| 14 | 08.44 | Қабақты реконструкциялау арқылы энтропионды немесе эктропионды түзету |
| 15 | 08.49 | Энтропионды немесе эктропионды түзетудің басқа түрлері |
| 16 | 08.51 | Кантотомия |
| 17 | 08.52 | Блефарорафия |
| 18 | 08.61 | Тері қиындысы немесе трансплантант арқылы қабақты реконструкциялау |
| 19 | 08.62 | Шырышты қабықтың тері қиындысы немесе трансплантанты арқылы қабақты реконструкциялау |
| 20 | 08.64 | Тарзо-коньюнктивалды қиындысы арқылы қабақты реконструкциялау |
| 21 | 08.69 | Қиындылар немесе трансплантанттар арқылы қабақты реконструкциялаудың басқа түрлері |
| 22 | 08.71 | Қабақ шетін барлық қалыңдығына емес тарту арқылы қабақты реконструкциялау |
| 23 | 08.72 | Қабақтың барлық қалыңдығына емес қабақты реконструкциялаудың басқа түрлері |
| 24 | 08.73 | Қабақ шетін барлық қалыңдығына тарту арқылы қабақты реконструкциялау |
| 25 | 08.74 | Қабақтың барлық қалыңдығына қабақты реконструкциялаудың басқа түрлері |
| 26 | 09.20 | Көз жасы безін тілу, басқаша дәлденбеген |
| 27 | 09.21 | Көз жасы безінің зақымданған бөлігін тілу |
| 28 | 09.2111 | Көз жасы бездерінің зақымдануын алып тастау, өскін пайда болғанда микрохирургиялық әдіс |
| 29 | 09.22 | Басқаша жартылай дакриоаденэктомия |
| 30 | 09.60 | Көз жасы қабын және көз жасы жолдарын тілу |
| 31 | 09.71 | Айналдырылған көз жасы нүктесін түзету |
| 32 | 09.72 | Көз жасы нүктесінің басқа түзетуі |
| 33 | 09.73 | Көз жасы түтікшесін түзету |
| 34 | 09.81 | Дакриоцисториностомия |
| 35 | 09.811 | Эндоназалды эндоскопиялық дакриоцисториностомия |
| 36 | 09.82 | Конъюнктивоцисториностомия |
| 37 | 09.83 | Түтік немесе стент ендіру арқылы конъюнктивоцисториностомия жасау |
| 38 | 09.90 | Көз жасы жүйесіндегі басқа манипуляциялар |
| 39 | 09.91 | Көз жасы нүктесінің облитерациясы |
| 40 | 09.99 | Көз жасы жүйесіндегі басқа манипуляциялар |
| 41 | 10.00 | Кесу арқылы конъюктивадан сыналап кіргізілген бөгде затты алып тастау |
| 42 | 10.10 | Конъюнктиваны кесудің басқа түрлері |
| 43 | 10.30 | Конъюктиваны тілу |
| 44 | 10.31 | Конъюктива тінін немесе зақымданған бөлігін тілу |
| 45 | 10.32 | Конъюктиваның зақымданған бөлігінің деструкциясы |
| 46 | 10.33 | Конъюктива тілудегі басқа манипуляциялар |
| 47 | 10.3311 | Көздің шырықты қабығына жою шаралары, өскін пайда болғанда микрохирургиялық әдіс |
| 48 | 10.41 | Бос трансплантант көмегімен симблефаронды түзету |
| 49 | 10.42 | Бос трансплантант көмегімен конъюнктива күмбезін реконструкциялау |
| 50 | 10.43 | Конъюнктива күмбезін реконструкциялау басқа түрлері |
| 51 | 10.44 | Конъюнктиваға бос трансплантантты қондырудың басқа түрлері |
| 52 | 10.50 | Конъюнктива мен қабақтың бітіп кетуінің лизисі |
| 53 | 10.60 | Конъюнктива жарылуын жою |
| 54 | 11.22 | Мөлдірқабықтың биопсиясы |
| 55 | 11.29 | Мөлдірқабықтағы басқа диагностикалық манипуляциялар |
| 56 | 11.31 | Птеригиум транспозициясы |
| 57 | 11.32 | Мөлдірқабық трансплантаттың көмегімен птеригиумды кесу |
| 58 | 11.39 | Птеригиумды кесудің басқа түрлері |
| 59 | 11.41 | Мөлдірқабықтың эпителийін механикалық алып тастау |
| 60 | 11.43 | Аққабықтың криопексиясы, Мөлдірқабықтың зақымданған бөлігінің криотерапиясы |
| 61 | 11.49 | Мөдірқабықтың зақымдалған учаскелерін алып тастаудың немесе деструкцияның басқа түрлері |
| 62 | 11.51 | Мөлдірқабық жарылуын тігу |
| 63 | 11.52 | Мөлдірқабықтың операциялық тігістерден кейін айырылған жерлерін жою |
| 64 | 11.53 | Конъюктивалды кесінді арқылы мөлдірқабықтың жарылуын немесе жарақатын жою |
| 65 | 11.59 | Мөлдірқабықты қалпына келтірудің басқа түрлері |
| 66 | 11.71 | Кератомелез (2 көзде) |
| 67 | 11.72 | Кератофакия |
| 68 | 11.76 | Эпикератофакия |
| 69 | 11.92 | Мөлдірқабықтан жасанды имплантантты алып тастау |
| 70 | 11.99 | Мөлдірқабықтағы басқа манипуляциялар (Корнеальды тігісті алу) |
| 71 | 12.12 | Иридотомияның басқа түрлері |
| 72 | 12.13 | Пролабирланған көздің сыртқы мөлдірқабығын тілу |
| 73 | 12.14 | Иридэктомияның басқа түрлері |
| 74 | 12.21 | Көздің алдыңғы камерасының диагностикалық аспирациясы |
| 75 | 12.22 | Көздің сыртқы мөлдір қабығының биопсиясы |
| 76 | 12.29 | Көздің сыртқы мөлдір қабығындағы, кірпікті денедегі және алдыңғы камерадағы басқа диагностикалық манипуляциялар |
| 77 | 12.31 | Гониосинехияның лизисі |
| 78 | 12.32 | Алдыңғы синехиялардың басқа түрлерінің лизисі |
| 79 | 12.33 | Артқы синехиялардың лизисі |
| 80 | 12.34 | Мөлдірқабықтың және шыны тәріздес дененің бітісуінің лизисі |
| 81 | 12.35 | Көздің сыртқы мөлдір қабығына пластикалық операция жасау |
| 82 | 12.40 | Көздің алдыңғы сегментінің зақымданған бөлігін жою, басқаша анықталмаған |
| 83 | 12.41 | Тіліп алып тастаусыз көздің мөлдір қабығының зақымданған бөлігін жою |
| 84 | 12.42 | Көздің мөлдір қабығының зақымданған бөлігін тілу |
| 85 | 12.43 | Кесіп алып тастаусыз кірпікті дененің зақымданған бөлігін жою |
| 86 | 12.44 | Кірпікті дененің зақымданған бөлігін тілу |
| 87 | 12.51 | Гониотомиясыз гониопунктура |
| 88 | 12.52 | Гониопунктурасыз гониотомия |
| 89 | 12.53 | Гониопунктурасы бар гониотомия |
| 90 | 12.54 | Сыртқы трабекулотомия |
| 91 | 12.55 | Циклодиализ |
| 92 | 12.59 | Көз ішіндегі циркуляцияны жақсартудың басқа тәсілдері |
| 93 | 12.5901 | Цитостатик экспозициясы және дренажды импланттау арқылы жасалған трабекулэктомия |
| 94 | 12.591 | Көз ішіндегі циркуляцияны жақсартудың лазерлік тәсілдері |
| 95 | 12.62 | Иридэктомиясы бар аққабықтың термокаутеризациясы |
| 96 | 12.64 | Сыртқы трабекулэктомия |
| 97 | 12.65 | Иридэктомиясы бар аққабықты ашудың басқа түрлері (синус-трабекулоэктомия) |
| 98 | 12.66 | Аққабықтағы жыланкөзді операциядан кейін тексеру |
| 99 | 12.69 | Аққабықты ашудың басқа түрлері |
| 100 | 12.71 | Циклодиатермия |
| 101 | 12.72 | Кірпікті дененің криотерапиясы |
| 102 | 12.73 | Циклофотокоагуляция |
| 103 | 12.79 | Глаукома кезіндегі басқа манипуляциялар |
| 104 | 12.83 | Басқа бөлімдерде жіктелмейтін алдыңғы сегменттің операциялық жарасын тексеру |
| 105 | 12.85 | Трансплантант көмегімен аққабықты стафиломаны жою |
| 106 | 12.87 | Трансплантант көмегімен аққабықты нығайту |
| 107 | 12.89 | Аққабықтағы басқа манипуляциялар |
| 108 | 12.92 | Алдыңғы камераға инъекция енгізу |
| 109 | 12.93 | Алдыңғы камерадан эпителий өсіндісін жою немесе бұзу |
| 110 | 12.97 | Көздің сыртқы мөлдірқабығындағы басқа манипуляциялар |
| 111 | 12.98 | Кірпікті денедегі басқа манипуляциялар |
| 112 | 13.19 | Көз жанарына қаптама ішілік экстракция жасаудың басқа түрлері |
| 113 | 13.20 | Тізбекті экстракция әдісімен көз жанарына қаптамадан тыс экстракция жасау |
| 114 | 13.30 | Қарапайым аспирация (және ирригация) әдісімен көз жанарына қаптамадан тыс экстракция жасау |
| 115 | 13.43 | Көз жанарын механикалық жолмен ұсақтау және катарактаны аспирациялаудың басқа түрлері |
| 116 | 13.64 | Салдарлық мембрананы кесу (катарактадан кейін) |
| 117 | 13.65 | Салдарлық мембрананы тілу (катарактадан кейін) |
| 118 | 13.70 | Жасанды көзбұршақты енгізу (псевдохрусталик) |
| 119 | 13.71 | Катарактаны экстракциялау кезінде бір мезетте көз ішілік жанарды енгізу |
| 120 | 13.72 | Көзішілік жасанды көзбұршағын екінші рет енгізу |
| 121 | 13.73 | ИОЛ имплантациясы бар катарактаның факоэмульсификациясы |
| 122 | 13.7301 | Капсулалық қаптың пластикасымен интраокулярлы линзалардың трансклеральды фиксациясы бар сублюктелген көзбұршақтың факоэмульсификациясы |
| 123 | 13.80 | Имплантацияланған көзбұршақты алып тастау |
| 124 | 13.90 | Көзбұршақтың басқа манипуляциялар |
| 125 | 13.91 | ИОЛ имплантациясы бар катарактаның факоаспирациясы |
| 126 | 13.92 | Катарактаның факоаспирациясы |
| 127 | 14.00 | Көздің артқы сегментінен бөгде затты алып тастау, басқаша анықталмаған |
| 128 | 14.11 | Шыны тәріздес дененің диагностикалық аспирациясы |
| 129 | 14.21 | Диатермия жолымен хориоретиалды зақымдануды бұзу |
| 130 | 14.22 | Криотерапия жолымен хориоретиналды зақымдануды бұзу |
| 131 | 14.24 | Көзторын лазерлік фотокоагуляциялау жолмен хореоретиналдық зақымды деструкциялау |
| 132 | 14.26 | Сәулелік терапия әдісімен хориоретиналды зақымдануды деструкциялау |
| 133 | 14.27 | Сәулелену көзін имплантациялау жолымен хориоретиналды зақымдануды деструкциялау |
| 134 | 14.29 | Хориоретиалды зақымдануды деструкциялаудың басқа түрлері |
| 135 | 14.31 | Диатермия жолымен көзторының жарылуын жою |
| 136 | 14.32 | Криотерапия көмегімен көзторының жарылуын жою |
| 137 | 14.34 | Көзторының лазерлі коагуляциясы |
| 138 | 14.35 | Дәлденбеген түрдегі фотокоагуляцияның көмегімен көзторының жарылуын шектеу |
| 139 | 14.39 | Көзторының жарылуын жоюдың басқа түрлері |
| 140 | 14.41 | Импланттаудың көмегімен аққабықты бекіту |
| 141 | 14.49 | Ақабықтың басқа түрлерін бекіту арқылы көзторының қабаттануын жою |
| 142 | 14.52 | Криотерапия көмегімен көзторының ажырауын жою |
| 143 | 14.59 | Көз торының қабаттануын жоюдың басқа түрлері |
| 144 | 14.60 | Көздің артқы сегментінен хирургиялық жолмен имплантталған материалды алып тастау |
| 145 | 14.71 | Шыны тәрізді денені алып тастау, алдыңғы қол жеткізу |
| 146 | 14.72 | Шыны тәріздес денені жоюдың басқа түрлері (ретинорексис) |
| 147 | 14.73 | Алдыңғы жету әдісі арқылы механикалық витреоэктомия жасау |
| 148 | 14.74 | Артқы қол жеткізу арқылы механикалық витреоэктомияның басқа түрлері |
| 149 | 14.79 | Шыны тәріздес денедегі басқа манипуляциялар |
| 150 | 14.82 | Хориоиидея реваскуляризациясы |
| 151 | 14.83 | Супрахориодальды кеңістікті аутолимфодренаждау |
| 152 | 14.86 | Көз нервін реваскуляризациялау |
| 153 | 14.87 | Хориоидеяны реваскуляризациялау арқылы супрахориодальды кеңістікті декомпрессиялау |
| 154 | 14.89 | Басқа вазореконструктивті операциялар |
| 155 | 14.90 | Көзторындағы, көздің тамырлы қабығындағы және артқы камерадағы басқа манипуляциялар |
| 156 | 14.9001 | Ангиогенез ингибиторларын көзішілік енгізу |
| 157 | 15.11 | Көзден тыс бір бұлшықеттің бекітілген орнын артқа ауыстыру |
| 158 | 15.12 | Көзден тыс бір бұлшықеттің орнын ауыстыру |
| 159 | 15.13 | Көзден тыс бір бұлшықеттің резекциясы |
| 160 | 15.19 | Көз алмасынан уақытша бөлу арқылы көзден тыс бір бұлшықетте жасалатын басқа манипуляциялар |
| 161 | 15.21 | Бір көзден тыс бұлшықеттің созылу манипуляциясы |
| 162 | 15.22 | Көзден тыс бір бұлшықетті қысқарту үшін жасалған манипуляциялар |
| 163 | 15.29 | Көзден тыс бір бұлшықеттегі басқа манипуляциялар |
| 164 | 15.30 | Бір немесе екі көздегі көз алмасын уақытша бөлу арқылы екі немесе одан да көп көзден тыс бұлшықеттердегі манипуляциялар |
| 165 | 15.40 | Бір немесе екі көздің көзден тыс бір немесе одан көп бұлшықеттеріндегі басқа манипуляциялар |
| 166 | 15.50 | Көзден тыс бұлшықеттердің транспозициясы |
| 167 | 15.60 | Көзден тыс бұлшықеттегі хирургиялық манипуляцияларды тексеру |
| 168 | 15.70 | Көзден тыс бұлшықеттің жарақатын қалпына келтіру |
| 169 | 15.90 | Көзден тыс бұлшықеттердегі және сіңірлердегі басқа манипуляциялар |
| 170 | 15.9011 | Көз маңындағы бұлшықеттерге операциялар, өсінді пайда болғанда микрохирургиялық әдіс |
| 171 | 16.09 | Орбитотомияның басқа түрлері |
| 172 | 16.10 | Енген бөгде затты алып тастау, басқаша анықталмаған |
| 173 | 16.22 | Көзұяның диагностикалық аспирациясы |
| 174 | 16.61 | Көз имплантантын қайтадан енгізу |
| 175 | 16.62 | Көз имплантантын қайтадан енгізу және тексеру |
| 176 | 16.63 | Энуклеация және имплантантты енгізуден кейін көз ойығын тексеру |
| 177 | 16.64 | Энуклеациядан кейін көз ойығын тексерудің басқа түрлері |
| 178 | 16.65 | Эвисцерация қуысына трансплантатты қайтадан енгізу |
| 179 | 16.66 | Эвисцерация қуысының басқа тексерісі |
| 180 | 16.69 | Көзалмасын алып тастаудан кейін басқа салдарлық манипуляциялар |
| 181 | 16.71 | Көз имплантантын алып тастау |
| 182 | 16.72 | Көзұялық имплантантты алып тастау |
| 183 | 16.81 | Көзұя жарақатын оперативті емдеу |
| 184 | 16.82 | Көзалмасының жарылуын жою |
| 185 | 16.89 | Көзалмасының немесе көзұясының жарақатын түзеудің басқа түрлері |
| 186 | 16.91 | Терапиялық дәрінің ретробульбарды инъекциясы |
| 187 | 16.92 | Көзұяның зақымданған бөлігін тілу |
| 188 | 16.93 | Құрылымын дәлдемей көздің зақымданған бөлігін тілу |
| 189 | 16.98 | Көзұядағы өзге манипуляциялар |
| 190 | 16.99 | Көзалмасындағы басқа манипуляциялар |
| 191 | 14.86 | Көз нервін реваскуляризациялау |

      Ескертпе:

      АХЖ-9 – аурулардың халықаралық жіктемесі;

      ИОЛ – интраокулярлы линзалар

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