Об утверждении Стандарта организации оказания офтальмологической помощи в Республике Казахстан

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 ноября 2023 года № 168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 декабря 2023 года № 33706.

В соответствии с подпунктом 32) статьи 7 Кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить стандарт организации оказания офтальмологической помощи в Республике Казахстан согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1023 "Об утверждении Стандарта организации оказания офтальмологической помощи в Республике Казахстан " (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 12923) и приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 февраля 2012 года № 120 "Об утверждении Положения о деятельности организаций здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь населению Республики Казахстан" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 7505).

3. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр здравоохранения
Республики Казахстан *А. Ғиният*

Приложение к приказу
Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 29 ноября 2023 года № 168

Стандарт организации оказания офтальмологической помощи в Республике Казахстан

Сноска. Стандарт – в редакции приказа и.о. Министра здравоохранения РК от 06.11.2025 № 137 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий Стандарт организации оказания офтальмологической помощи в Республике Казахстан (далее – Стандарт) разработан в соответствии с подпунктом 32) статьи 7 Кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения " (далее – Кодекс) и устанавливает общие принципы и требования к организации оказания офтальмологической помощи в Республике Казахстан.

2. Определения, используемые в настоящем Стандарте:

1) профильный специалист – медицинский работник с высшим медицинским образованием, имеющий сертификат в области здравоохранения;

2) научная организация в области здравоохранения (далее – научная организация) – национальный центр, научный центр или научно-исследовательский институт, осуществляющие научную, научно-техническую и инновационную деятельность в области здравоохранения, а также медицинскую, фармацевтическую и (или) образовательную деятельность;

3) динамическое наблюдение – систематическое наблюдение за состоянием здоровья пациента, а также оказание необходимой медицинской помощи по результатам данного наблюдения;

4) портал Бюро госпитализации (далее – Портал) – единая система электронной регистрации, учета, обработки и хранения направлений пациентов на плановую госпитализацию в стационар в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, в системе обязательного социального медицинского страхования;

5) плановая медицинская помощь – медицинская помощь, оказываемая при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния пациента, а также при проведении профилактических мероприятий;

6) неотложная медицинская помощь – медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях и состояниях, обострении хронических заболеваний, не представляющих явную угрозу жизни пациента;

7) клинический протокол (далее – КП) – научно доказанные рекомендации по профилактике, диагностике, лечению, медицинской реабилитации и паллиативной медицинской помощи при определенном заболевании или состоянии пациента;

8) консервированная роговичная ткань – это материал, предназначенный для трансплантации представляющий собой донорскую ткань роговицы, полученную из глазного яблока посмертного донора, проверенная на гемотрансмиссивные инфекции, с соблюдением требований международных глазных банков при наличии паспорта донора с указанием: данных анамнеза донора, возраста, количества эндотелиальных клеток, размера донорского диска, типа рекомендуемой операции (сквозная/послойная кератопластика) и указанием срока хранения не менее 2 недель, в зарегистрированном растворе для консервации донорской ткани;

9) медицинская авиация – предоставление скорой медицинской помощи в экстренной форме населению с привлечением воздушного транспорта;

10) медицинская помощь – комплекс медицинских услуг, направленных на сохранение и восстановление здоровья населения, включая лекарственное обеспечение;

11) первичный уровень оказания медицинской помощи – оказание медицинской помощи специалистами первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных, стационарозамещающих условиях и на дому;

12) вторичный уровень оказания медицинской помощи – оказание медицинской помощи профильными специалистами, осуществляющими специализированную медицинскую помощь в амбулаторных, стационарозамещающих и стационарных условиях, в том числе по направлению специалистов, оказывающих медицинскую помощь на первичном уровне;

13) третичный уровень оказания медицинской помощи – оказание медицинской помощи профильными специалистами, осуществляющими специализированную медицинскую помощь с применением высокотехнологичных медицинских услуг, в амбулаторных, стационарозамещающих и стационарных условиях, в том числе по направлению специалистов первичного и вторичного уровней;

14) первичная медико-санитарная помощь (далее – ПМСП) – место первого доступа к медицинской помощи, ориентированной на нужды населения, включающей профилактику, диагностику, лечение заболеваний и состояний, оказываемых на уровне человека, семьи и общества;

15) медицинская организация (далее – МО) – организация здравоохранения, основной деятельностью которой является оказание медицинской помощи;

16) мультидисциплинарная группа (далее – МДГ) – группа различных специалистов , формируемая в зависимости от характера нарушения функций и структур организма пациента, тяжести его клинического состояния;

17) система обязательного социального медицинского страхования (далее – система ОСМС) – совокупность норм и правил, устанавливаемых государством, регулирующих

отношения между участниками системы обязательного социального медицинского страхования;

18) офтальмологическая помощь – комплекс медицинских услуг, оказываемый населению (взрослые, дети) при заболеваниях органов зрения;

19) офтальмологический центр (далее - ОЦ)– отдельная лицензированная МО или в составе многопрофильных лицензированных МО, осуществляющих офтальмологическую помощь;

20) региональный трансплантационный координатор – врач, обеспечивающий межведомственное взаимодействие медицинских организаций в области трансплантации органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) в областных центрах, городах республиканского значения и столице, являющийся штатным сотрудником Координационного центра;

21) пациент – физическое лицо, являющееся (являвшееся) потребителем медицинских услуг независимо от наличия или отсутствия у него заболевания или состояния, требующего оказания медицинской помощи;

22) профилактика – комплекс медицинских и немедицинских мероприятий, направленных на предупреждение возникновения заболеваний, прогрессирования на ранних стадиях болезней и контролирование уже развившихся осложнений, повреждений органов и тканей;

23) гарантированный объем бесплатной медицинской помощи – объем медицинской помощи, предоставляемой за счет бюджетных средств;

24) координационный центр по трансплантации (далее - Координационный центр) - организация здравоохранения, занимающаяся вопросами координации и сопровождения трансплантации органов (части органа) и (или) тканей (части ткани), положение о которой утверждается уполномоченным органом в соответствии с подпунктом 70) статьи 7 Кодекса;

25) экстренная медицинская помощь – медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях и состояниях, обострении хронических заболеваний, требующих безотлагательного медицинского вмешательства для предотвращения существенного вреда здоровью и (или) устранения угрозы жизни.

3. Офтальмологическая помощь населению оказывается в амбулаторных, стационарных и стационарозамещающих условиях на вторичном и третичном уровнях оказания медицинской помощи, в экстренной и плановой формах организациями здравоохранения, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности при наличии лицензии на осуществление медицинской деятельности согласно Закону Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" (далее - Закон).

4. Офтальмологическая помощь оказывается:

1) в рамках ГОБМП в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 октября 2020 года № 672 "Об утверждении перечня гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 147530);

2) в системе обязательного социального медицинского страхования (далее – ОСМС) в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 июня 2019 года № 421 "Об утверждении перечня медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 132550);

3) на платной основе в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-170/2020 "Об утверждении правил оказания платных услуг субъектами здравоохранения и типовой формы договора по предоставлению платных медицинских услуг (помощи)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21559).

5. Офтальмологическую помощь населению осуществляет врач по специальности " Офтальмология (взрослая, детская)" (далее – врач офтальмолог) в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 "Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856).

6. Офтальмологическая помощь населению осуществляется согласно рекомендациям КП, при их отсутствии согласно международным клиническим рекомендациям (руководствам), имеющим доказательную базу.

7. В амбулаторных условиях лекарственное обеспечение пациентов осуществляется согласно перечню, утвержденному приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ – 75 "Об утверждении Перечня лекарственных средств и медицинских изделий для бесплатного и (или) льготного амбулаторного обеспечения отдельных категорий граждан Республики Казахстан с определенными заболеваниями (состояниями)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 23885) (далее – Приказ № ҚР ДСМ – 75).

8. Лечение орфанных офтальмологических заболеваний проводится в соответствии с Перечнем орфанных заболеваний и лекарственных средств для их лечения, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 142/2020 "Об утверждении перечня орфанных заболеваний и лекарственных средств для их лечения (орфанных)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21479).

9. МО обеспечивают ведение медицинской документации и представление отчетов в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21761) по формам утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР-ДСМ -175/2020 "Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21579) (далее – приказ № ҚР-ДСМ 175/2020) и приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21879) (далее – приказ № ҚР ДСМ-313/2020).

10. Экстренная специализированная офтальмологическая помощь осуществляется в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-225/2020 "Об утверждении правил оказания скорой медицинской помощи, в том числе с привлечением медицинской авиации" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21713).

11. На всех уровнях оказания офтальмологической помощи при затруднении в идентификации диагноза, в том числе при условии не транспортабельности пациента, организуется консилиум с привлечением ведущих специалистов аккредитованных профессиональных медицинских ассоциаций и специалистов профильного центра.

12. Оказание офтальмологической помощи в дистанционном формате осуществляется в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-12 "Об утверждении правил организации, предоставления и оплаты дистанционных медицинских услуг" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22151).

13. Офтальмологическая помощь включает проведение медицинской реабилитации 2-3 этапов, согласно приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 октября 2020 года № ҚР ДСМ-116/2020 "Об утверждении Правил оказания медицинской реабилитации" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 21381) (далее – Приказ № ҚР ДСМ-116/2020).

Глава 2. Структура организаций здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь

14. На первичном уровне офтальмологическая помощь осуществляется МО ПМСП в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24

августа 2021 года ҚР ДСМ-90 "Об утверждении Правил оказания первичной медико-санитарной помощи" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 24094) (далее -– Приказ № ҚР ДСМ 90).

15. На вторичном уровне офтальмологическая помощь осуществляется на уровне консультационно-диагностических отделений поликлиник, офтальмологических центров, офтальмологических отделений и центрах амбулаторной хирургии (далее - ЦАХ) многопрофильных областных больниц и (или) городских больниц, профильных научных организаций.

16. На третичном уровне детская офтальмологическая помощь осуществляется в медицинских организациях родовспоможения третичного уровня, в многопрофильных МО третичного уровня и научных организациях.

17. Координирующая роль в формировании единого подхода к организации специализированной медицинской помощи, организационно- методической и консультативной помощи, планирования объемов финансирования в том числе на лекарственное обеспечение и процессов медицинских услуг выполняется:

1) на уровне региона – главным внештатным офтальмологом соответствующего региона, назначаемого решением местного исполнительного органа;

2) на республиканском уровне – главным внештатным офтальмологом Министерства здравоохранения Республики Казахстан и Координационным центром, определяемым уполномоченным органом.

18. Для оказания офтальмологической помощи создаются:

1) кабинеты:

офтальмолога в структуре организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарозамещающих условиях на районном, городском, областном уровнях и в консультативно-диагностическом центре, создаваемом в городах республиканского значения и столице;

функциональной диагностики глаза в организациях здравоохранения, оказывающих специализированную офтальмологическую помощь в амбулаторных (при городской поликлинике, КДЦ) и стационарных условиях (при городском/областном офтальмологическом центре);

сосудистой патологии глаза, глаукомы и лазерной хирургии в организациях здравоохранения, оказывающих специализированную офтальмологическую помощь в амбулаторных условиях (при городской поликлинике, КДЦ);

охраны зрения детей в организациях здравоохранения, оказывающих специализированную офтальмологическую помощь в амбулаторных условиях детям на районном/городском, областном уровнях и в специализированных дошкольных учреждениях, школах-интернатах для детей с нарушениями зрения;

контактной, сложной и специальной коррекции контактными и ортокератологическими линзами в организациях здравоохранения, оказывающих

специализированную офтальмологическую помощь в амбулаторных условиях и в консультативно-диагностических центрах;

оптометрии в организациях здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях на районном, городском, областном уровнях и в консультативно-диагностических центрах;

2) лаборатории:

протезирования в организациях здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарозамещающих условиях на городском, областном уровнях и в консультативно-диагностический центре, создаваемом в городах республиканского значения и столице;

патогистологических исследований и консервации тканей (за исключением донорской роговицы), в структуре многопрофильных больниц в городах республиканского значения и в научных организациях;

3) офтальмологические койки в составе соматических (терапевтических, педиатрических) отделений организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях на районном уровне (районная/номерная районная/ межрайонная многопрофильная центральная районная больницы); в составе хирургических отделений организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях на районном (районная/номерная районная/ многопрофильная центральная районная больницы), городском (городская/ многопрофильная городская/многопрофильная городская детская больницы), областном уровнях (многопрофильная областная/многопрофильная областная детская больницы);

4) офтальмологическое отделение (в том числе дневной стационар) в структуре организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях на районном (районная/номерная районная/многопрофильная центральная районная больницы), городском (городская/многопрофильная городская/ многопрофильная городская детская больницы), областном (многопрофильная областная/многопрофильная областная детская больницы), республиканском уровнях;

5) офтальмологический центр (отдельная МО и/или в составе организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях на городском (городская/многопрофильная городская больницы), областном уровнях (многопрофильная областная больница).

В составе офтальмологического центра может функционировать кабинет офтальмолога, кабинет функциональной диагностики, рентген-кабинет, лаборатория протезирования, дневной стационар, офтальмологическое отделение, центр лазерной коррекции зрения.

6) ЦАХ для оказания стационарозамещающей хирургической помощи пациентам в организациях здравоохранения и (или) их структурных подразделениях, оказывающих

медицинскую помощь в амбулаторных условиях (на городском уровне, в консультативно-диагностическом центре как структурном подразделении многопрофильной больницы) и организациях здравоохранения и (или) их структурных подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях (консультативно-диагностическое отделение при многопрофильных городских и областных больницах).

Глава 3. Основные задачи и направления деятельности организаций, оказывающих офтальмологическую помощь

19. Основными задачами деятельности организаций, оказывающих офтальмологическую помощь, являются:

1) организация и проведение мероприятий, направленных на профилактику и раннюю диагностику офтальмологических заболеваний, профилактику инвалидизации;

2) оказание специализированной медицинской помощи пациентам с офтальмологическими заболеваниями с применением современных технологий и методов диагностики и лечения, основанных на принципах доказательной медицины, с соблюдением преемственности на всех этапах оказания медицинской помощи;

3) проведение медицинской реабилитации;

4) динамическое наблюдение за пациентами с офтальмологическими заболеваниями ;

5) профилактика прогрессирования и осложнений офтальмологических заболеваний ;

6) оказание организационно-методической и консультативной помощи медицинским организациям в регионе с учетом уровня оказания медицинской помощи (районный, городской, областной);

7) внедрение и трансферт инновационных медицинских технологий;

8) осуществление мониторинга качества оказания офтальмологической помощи;

9) пропаганда здорового образа жизни среди населения Республики Казахстан.

Глава 4. Порядок организации оказания офтальмологической помощи (в разрезе уровней, видов, форм и условий ее оказания)

Параграф 1. Порядок организации оказания офтальмологической помощи в амбулаторных условиях, стационарных и стационарозамещающих условиях

20. Первичная медико-санитарная помощь пациентам с офтальмологическими заболеваниями в амбулаторных условиях осуществляется врачами общей практики, терапевтами, педиатрами согласно приказу исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 марта 2023 года № 49 "Об утверждении Стандарта организации оказания первичной медико-санитарной помощи в Республике

Казахстан" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 32160) и приказу № ҚР ДСМ-90.

21. Специалистами ПМСП в амбулаторных условиях проводится:

1) первичный опрос и осмотр пациентов в смотровом, доврачебном кабинетах с целью ранней диагностики офтальмологических заболеваний (сбор жалоб, анамнеза);

2) диагностика и оказание неотложной помощи в соответствии с КП;

3) динамическое наблюдение пациентов с офтальмологическими заболеваниями согласно приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 октября 2020 года № ҚР ДСМ-149/2020 "Об утверждении правил организации оказания медицинской помощи лицам с хроническими заболеваниями, периодичности и сроков наблюдения, обязательного минимума и кратности диагностических исследований" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под 21513) (далее- приказ ҚР ДСМ-149/2020);

4) своевременное обеспечение лекарственными средствами и медицинскими изделиями пациентов с определенными заболеваниями согласно приказу № ҚР ДСМ – 75;

5) мониторинг эффективности и осложнений лекарственной терапии;

6) направление лиц с офтальмологическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу для определения и установления инвалидности в случаях стойкой утраты трудоспособности и ограничении жизнедеятельности согласно приказу Заместителя Премьер-Министра - Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 29 июня 2023 года № 260 "Об утверждении Правил проведения медико-социальной экспертизы" (в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 32922).

7) Направление на консультацию офтальмолога либо госпитализацию.

22. Врач офтальмолог оказывает специализированную медицинскую помощь пациентам с офтальмологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 апреля 2022 года № ҚР ДСМ-37 "Об утверждении правил оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 27833).

23. Врач офтальмолог осуществляет:

1) специализированную консультативно-диагностическую помощь, согласно КП;

2) профилактические (скрининговые) медицинские осмотры целевых групп населения в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 сентября 2010 года № 704 "Об утверждении Правил организации скрининга" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6490), приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-174/2020 "

Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих скрининговым исследованиям, а также правил, объема и периодичности проведения данных исследований" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21572) и приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-264/2020 "Об утверждении правил, объема и периодичности проведения профилактических медицинских осмотров целевых групп населения, включая детей дошкольного, школьного возрастов, а также учащихся организаций технического и профессионального, после-среднего и высшего образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 21820);

3) направление пациентов с офтальмологическими заболеваниями на госпитализацию в круглосуточный и дневной стационары, ЦАХ;

4) динамическое наблюдение пациентов с офтальмологическими заболеваниями в соответствии с приказом № ҚР ДСМ-149/2020;

5) ведение учетной и отчетной медицинской документации по установленным формам, согласно приказам № ҚР-ДСМ 175/2020 и № ҚР ДСМ-313/2020;

6) участие в проведении экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с офтальмологическими заболеваниями, в случае стойкой утраты трудоспособности выдача рекомендаций врачу ПМСП для направления пациента с офтальмологическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу;

7) направление на медицинскую реабилитацию пациентов с заболеваниями, в соответствии с приказами Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 65 "Об утверждении стандарта организации оказания медицинской реабилитации" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 32263) и ҚР ДСМ-116/2020;

8) оказание организационно-методической помощи специалистам ПМСП по вопросам ранней диагностики, профилактики и лечения пациентов с офтальмологическими заболеваниями;

9) проведение санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний органов зрения, пропаганды здорового образа жизни.

24. В кабинете функциональной диагностики врачом офтальмологом проводится:

1) ультразвуковое исследование органа зрения;

2) биометрические офтальмологические исследования (при бесконтактных методиках может проводиться средним медицинским работником при наличии соответствующего свидетельства о повышении квалификации);

3) оптическая когерентная томография тканей органа зрения (при бесконтактных методиках может проводиться средним медицинским работником при наличии соответствующего свидетельства о повышении квалификации);

4) электрофизиологические исследования зрительного анализатора;

5) флуоресцентная ангиография глазного дна;

6) периметрия (при бесконтактных методиках может проводиться средним медицинским работником при наличии соответствующего свидетельства о повышении квалификации).

25. В кабинете сосудистой патологии глаза, глаукомы и лазерной хирургии проводится:

1) консультативная, диагностическая помощь, лечение и наблюдение в динамике пациентов с глаукомой, острыми и хроническими сосудистыми заболеваниями глаза, наследственными аномалиями сетчатки и сосудистой оболочки, витреохориоретинальных дистрофиях, опухолевыми и псевдоопухолевыми заболеваниями;

2) лазерная хирургия при глаукоме, вторичной катаракте, помутнении стекловидного тела, витреохориоретинальных дистрофиях, опухолевыми и псевдоопухолевыми заболеваниями.

26. В кабинетах охраны зрения детей осуществляется:

1) консультативная, диагностическая, лечебная помощь детям с заболеваниями органов зрения;

2) аппаратное лечение детей при аномалиях рефракции, амблиопии, косоглазии, цифровой зрительной утомляемости;

3) профилактика развития миопии, ранняя диагностика и профилактика прогрессирования миопии у детей;

4) анализ основных показателей заболеваемости органов зрения у детей, инвалидности от заболевания органов зрения на территории обслуживания;

5) направление на дополнительные лабораторно-инструментальные исследования и консультации других профильных специалистов.

27. В кабинете сложной и специальной коррекции проводится:

1) консультативная, диагностическая помощь пациентам с аномалиями рефракции;

2) подбор всех видов очковой коррекции;

3) подбор контактных линз серийного производства, жестких контактных линз, ортокератологических и индивидуальных контактных линз;

4) обучение пациентов использованию и уходу за сложными и специальными средствами коррекции;

5) наблюдение в динамике за пациентами в период адаптации к средствам коррекции.

28. В кабинете оптометрии проводится:

1) исследование зрительных функций и анатомических параметров глаза с использованием современной диагностической аппаратуры (визометрия, кераторефрактометрия, определение характера зрения, периметрия, биометрия);

2) измерение внутриглазного давления (тонометрия) и биомикроскопия;

3) подбор всех видов очковой коррекции взрослым и, при наличии данных объективного обследования рефракции врачом офтальмологом, детям 6 лет и старше;

4) подбор контактных линз серийного производства взрослым и, при наличии данных объективного обследования рефракции врачом офтальмологом, детям 6 лет и старше;

5) обучение пациентов использованию и уходу за средствами коррекции;

6) оказание неотложной доврачебной медицинской помощи;

7) направление на консультацию к врачу офтальмологу при необходимости.

29. В лаборатории протезирования осуществляется:

1) подбор стандартных глазных протезов;

2) подбор и изготовление индивидуальных глазных протезов, эктопротезов;

3) наблюдение в динамике за состоянием конъюнктивальной полости, культи, глазной поверхности.

30. Направление пациента с офтальмологическими заболеваниями на госпитализацию в круглосуточный стационар осуществляется в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 марта 2022 года № ҚР ДСМ-27 "Об утверждении Стандарта оказания медицинской помощи в стационарных условиях в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 27218) (далее - приказ № ҚР ДСМ-27).

31. Госпитализация пациентов с офтальмологическими заболеваниями, подлежащих лечению в круглосуточном стационаре, осуществляется в соответствии с перечнем офтальмологических заболеваний, подлежащих лечению в стационаре с круглосуточным наблюдением в рамках ГОБМП/ОСМС согласно приказу № ҚР - ДСМ -27.

32. Стационарная специализированная офтальмологическая помощь недоношенным новорожденным (экстренная, плановая) при ретинопатии недоношенных оказывается в организациях родовспоможения третичного уровня, в многопрофильных МО третичного уровня и научных организациях, оказывающих перинатальную и офтальмологическую помощь.

33. Медицинские организации родовспоможения направляют и координируют своевременную транспортировку (в том числе с использованием санавиации) недоношенных новорожденных с активной ретинопатии недоношенных (при необходимости) в организации родовспоможения третичного уровня, в многопрофильные клиники третичного уровня и научные организации для оказания высококвалифицированной специализированной офтальмологической помощи.

34. Хирургическое лечение органа зрения оказывается в условиях круглосуточного, дневного стационара и ЦАХ.

35. Хирургические вмешательства на органе зрения выполняются врачом офтальмологом при наличии сертификата специалиста по специальности " Офтальмология взрослая/детская", и свидетельства о повышении квалификации по теме "Микрохирургия глаза".

36. Решение, касающееся выбора метода хирургической тактики и объема оперативного вмешательства у пациента (взрослые, дети) на единственном глазу (парный глаз отсутствует) или единственном в функциональном отношении глазу (острота зрения парного глаза 0,05 и ниже) принимается консилиумом в составе не менее трех врачей-офтальмологов со стажем работы не менее 5 лет.

37. При затруднении в идентификации диагноза и определении тактики ведения пациент с офтальмологическим заболеванием направляется на консилиум с участием главного внештатного офтальмолога соответствующего региона и членами аккредитованной профессиональной медицинской ассоциации. При необходимости пациент направляется на расширенный консилиум с участием профильного центра.

38. В стационарозамещающих условиях пациентам с офтальмологическими заболеваниями оказывается специализированная медицинская помощь, медицинская реабилитация в случаях, не требующих круглосуточного врачебного наблюдения.

39. Объем лечебно-диагностических мероприятий при оказании специализированной стационарозамещающей офтальмологической помощи осуществляется в соответствии с КП.

Параграф 2. Порядок организации проведения трансплантации роговицы

40. Трансплантация роговицы, в том числе консервированной, проводится в круглосуточном офтальмологическом стационаре медицинской организации при наличии лицензии в соответствии с Законом.

41. Изъятие и консервация органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) зрения от трупов с целью трансплантации производится в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-307/2020 "Об утверждении правил изъятия и консервации органов зрения от трупов с целью трансплантации в организациях, осуществляющих деятельность патологической анатомии и судебно-медицинской экспертизы" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 21850) (далее - ҚР ДСМ № 307/2020).

42.

Примечание ИЗПИ!

Пункт 42 вводится в действие с 01.01.2026 приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 06.11.2025 № 137 (текст исключен).

43.

Примечание ИЗПИ!

Пункт 43 вводится в действие с 01.01.2026 приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 06.11.2025 № 137 (текст исключен).

44. Трансплантация консервированной роговичной ткани осуществляется с использованием трансплантационного материала, полученного по договору с зарубежным Банком роговицы. Порядок ввоза консервированной донорской роговицы из зарубежных Банков роговицы осуществляется в соответствии с Законом.

45. Показания к проведению трансплантации роговичной ткани определяются консилиумом офтальмологов в составе: ведущих специалистов аккредитованной профессиональной медицинской ассоциации, главного внештатного офтальмолога региона, профильного специалиста научного центра. Трансплантация роговичной ткани проводится согласно клинических протоколов диагностики и лечения: "Язва роговицы", "Рубцы и помутнения роговицы", "Кератоконус", "Кератопатия", " Термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата" с учетом результатов УЗИ глазного яблока (А, В- скан), электрофизиологических исследований.

46. Квалификационные требования к специалисту осуществляющего трансплантацию роговичной ткани приведены в приложению 2 к настоящему Стандарту.

47. Рекомендуемое оснащение медицинских организаций, осуществляющих трансплантацию роговичной ткани приведены в приложении 3 к настоящему Стандарту.

48. Главным внештатным офтальмологом по заключению консилиума вносятся данные пациента при первичной регистрации на момент включения в медицинскую информационную систему учета донора и реципиентов согласно приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-226/2020 " Об утверждении правил формирования и ведения регистра" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21717), при выписке из стационара после трансплантации роговицы (в том числе, консервированной роговичной ткани) и через год после трансплантации в медицинскую информационную систему согласно приложению 4, в примечаниях отражают критерии приоритетности при их наличии: ургентная трансплантация (перфорация роговицы при не восстановлении передней камеры с помощью мягкой контактной линзы, обширный дефект роговицы с нарушением анатомических соотношений глаза – с органосохранной целью), единственный в оптическом отношении глаз и ребенок.

49. Медицинская организация, осуществляющая трансплантацию роговицы (в том числе, консервированной роговичной ткани) проводит мониторинг пациента в течение года после операции (еженедельно – первый месяц после операции, ежемесячно – до 6 месяцев после операции; через год после трансплантации) с предоставлением ежегодного отчета профильному центру.

50. Пациенты с перенесенными воспалительными процессами глаза (кератит, увеит) допускаются на трансплантацию роговицы при условии стойкой ремиссии не менее 10-12 месяцев, после установления этиологии, обследования на инфекции, консультации инфекциониста при положительных результатах лабораторных исследований.

Относительные противопоказания к трансплантации: пациенты с аутоиммунной патологией, нейротрофическими процессами в связи с высоким риском отторжения трансплантата. Вопрос о целесообразности трансплантации роговицы, данной категории пациентов решается при угрозе органоуносящей операции, с целью попытки сохранения глазного яблока. Обязательна консультация ревматолога. Пациентам с сопутствующей патологией необходимо проведение консультации смежных специалистов: эндокринолога – при сахарном диабете, патологии щитовидной железы; невропатолога – при нейротрофических процессах.

51. При несоблюдении требований к послеоперационному наблюдению пациента и ведению документации уполномоченный орган вправе поставить вопрос об отзыве лицензии на проведение трансплантации. Члены аккредитованной профессиональной медицинской ассоциации совместно с профильными специалистами профильного центра проводят плановые мониторинговые визиты в клиники, аккредитованные на проведение трансплантации ежегодно, в случае возникновения осложнений, органоуносящих операций в исходе трансплантации проводится внеплановый мониторинговый визит в клинику с анализом причин осложнений.

Глава 5. Рекомендуемые штаты и оснащение медицинскими изделиями организаций здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь

52. Рекомендуемые штаты работников организаций здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь, осуществляется согласно приложению 2 настоящего Стандарта.

53. Рекомендуемое оснащение медицинскими изделиями организаций здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь осуществляется согласно приложению 3 настоящего Стандарта.

Приложение 1 к Стандарту
организации оказания
офтальмологической помощи
в Республике Казахстан

Объем клинико-диагностических исследований по уровням оказания офтальмологической помощи

Диагностические услуги	Уровни оказания медицинской помощи		
	Первичный уровень.	Вторичный уровень.	Третичный уровень.
1) сбор жалоб, анамнеза	+	+	+

2) физикальный осмотр: измерение пульса, артериального давления, частоты дыхательных движений, аускультация	+	+	+
3) наружный осмотр глаза и придатков	+	+	+
4) осмотр глаза и придатков в проходящем, боковом свете	+	+	+
5) лабораторные исследования по показаниям	+	+	+
3) определение остроты зрения с и без коррекции		+	+
4) исследование рефракции: авторефрактокератометрия (взрослые, дети), ретиноскопия / скиаскопия (дети)		+	+
5) определение внутриглазного давления (взрослые ≥ 40 лет; взрослые ≤ 40 лет (по показаниям), дети (по показаниям)		+	+
6)исследование придаточного, глазодвигательного аппаратов глаза		+	+
7) определение проходимости слезных путей, промывание слезных путей		+	+
8) исследование слезопродукции		+	+
9) биомикроскопия (осмотр за щелевой лампой)		+	+
10) офтальмоскопия (прямая и непрямая)		+	+
11) гониоскопия (по показаниям)		+	+
12) периметрия (по показаниям)		+	+
13) определение центральной толщины роговицы (по показаниям)		+	+

14) УЗИ глаза/оптическая биометрия, расчет силы интраокулярной линзы (по показаниям)		+	+
8) циклоскопия, осмотр периферии глазного дна (по показаниям)		+	+
12) оптическая когерентная томография переднего и заднего отрезков глаза, определение центральной толщины роговицы (по показаниям)		+	+
13) компьютерной топографии роговицы и исследования переднего сегмента глазного яблока (по показаниям)		+	+
14) ультразвуковая биомикроскопия (по показаниям)		+	+
15) эндотелиальная микроскопия (по показаниям)		+	+
14) флуоресцентная ангиография глазного дна (по показаниям)		+	+
1 5) электрофизиологическое исследование глаз (по показаниям)		+	+
16) рентген слезных путей с введением контраста (по показаниям)		+	+

Приложение 2 к Стандарту
организации оказания
офтальмологической помощи
в Республике Казахстан

1. Рекомендуемые штатные нормативы с учетом нагрузки на 1 должность врача офтальмолога на 1 круглосуточный пост медицинской сестры в стационарных условиях в разрезе уровней оказания медицинской помощи, исходя из количества коек

Районные больницы		Городские больницы*		Областные больницы и городские больницы в городах республиканского значения и столицы		Республиканский научно-исследовательский институт и Национальный центр	
взрослое	детское	Взрослое	детское	взрослое	детское	взрослое	детское

Штаты устанавливаются согласно планово-нормативному числу коек на 10 000 человек населения и объему оказываемых медицинских услуг	12	10	10	8	8	4

*городские больницы во всех городах, за исключением городов республиканского значения и столицы

2. Рекомендуемые штатные нормативы для медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях на количество населения.

Амбулаторный уровень		
Должность	Количество штатных единиц	Население
Врач офтальмолог (взрослый)	1	10 000 взрослого и детского населения
Врач офтальмолог (детский)	0,8	10 000 взрослого и детского населения
1 должность среднего медицинского работника (медицинская сестра и/или фельдшер) на 1 го врача - офтальмолога		

3. Рекомендуемые штатные нормативы для специализированных кабинетов функциональной диагностики; сосудистой патологии глаза, глаукомы и лазерной хирургии; охраны зрения детей; сложной и специальной коррекции; оптометрии на количество населения

Амбулаторный уровень (специализированный кабинет функциональной диагностики; сосудистой патологии глаза, глаукомы и лазерной хирургии; охраны зрения детей; сложной и специальной коррекции ; оптометрии)		
Должность	Количество штатных единиц	Население
Врач офтальмолог (взрослый) кабинета функциональной диагностики; сосудистой патологии глаза, глаукомы и лазерной хирургии	1	10 000 взрослого и детского населения
Врач офтальмолог (детский) кабинета охраны зрения детей; сложной и специальной коррекции; оптометрии	0,8	10 000 взрослого и детского населения
1 должность среднего медицинского работника (медицинская сестра и/или фельдшер) на 1 го врача - офтальмолога		

4. Квалификационные требования к специалисту осуществляющему трансплантацию роговичной ткани

1. Наличие сертификата специалиста по специальности "Офтальмология взрослая/ детская";

2. Свидетельства о повышении квалификации по вопросам микрохирургии глаза, патологии роговицы с вопросами медикаментозного и хирургического лечения (не менее 3 кредитов);

3. Стаж работы свыше 5 лет.

Приложение 3 к Стандарту
организации оказания
офтальмологической помощи
в Республике Казахстан

Оснащение организаций здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь

1. Оснащение специализированного кабинета офтальмолога

№	Наименование	Количество
1	Проектор знаков с принадлежностями	1
2	Набор пробных очковых линз	1
3	Пробная оправа универсальная	2
4	Тонометр офтальмологический	1
5	Авторефрактокератометр	1
6	Педиатрический авторефрактометр с принадлежностями	1 (дети)
7	Ретиноскоп с принадлежностями (дети)	1 (дети)
8	Офтальмоскоп прямой	1
	Щелевая лампа с принадлежностями	1
9	Линзы диагностические асферические для бесконтактной офтальмоскопии	По требованию
10	Линза для гониоскопии	1
11	Трехзеркальная линза Гольдмана	1
12	Офтальмоскоп обратный налобный	1
13	Линзы диагностические асферические для налобной офтальмоскопии	Не менее 2
14	Электроподъемные столы для оборудования	По требованию
15	Настольная лампа	1
16	Набор скиаскопических линеек (дети)	1 комплект
17	Комплекс диагностических призматических линеек/линз	1 комплект
18	Экзоофтальмометр	По требованию

19	Таблицы для исследования цветоощущения	1 комплект
20	Рабочее место офтальмолога	1
21	Тест-полоски (с флюоресцеином; для проведения пробы Ширмера)	По требованию

2. Кабинет функциональной диагностики глаза

№	Наименование	Количество
1	Ультразвуковой офтальмологический А/В-сканер с принадлежностями	1
2	Анализатор поля зрения (компьютерный периметр) с принадлежностями	1
3	Система для оптической биометрии	1
4	Топограф роговицы	1
5	Ультразвуковой биомикроскоп (УБМ)	1
6	Оптический когерентный томограф с функцией ангиографии	1
7	Фундус камера	1
8	Эндотелиальный микроскоп	1
9	Компьютеризированная рабочая станция для электрофизиологических исследований глаза (ЭФИ - система)	1
10	Электроподъемные столы для оборудования	По требованию

3. Специализированный кабинет сосудистой патологии глаза, глаукомы и лазерной хирургии

№	Наименование	Количество
1	Щелевая лампа с принадлежностями	1
2	Анализатор поля зрения (компьютерный периметр) с принадлежностями	1
3	Оптический когерентный томограф с функцией ангиографии	1
4	Офтальмологическая лазерная система для коагуляции сетчатки	1
5	Офтальмологическая лазерная система для лечения вторичной катаракты	1

6	Офтальмологическая лазерная система для лазерного лечения глаукомы	1
7	Линзы офтальмологические хирургические для непрямой офтальмоскопии	Не менее 2
8	Линзы офтальмологические хирургические для иридотомии	Не менее 2
9	Линзы офтальмологические хирургические для капсулотомии	Не менее 2
10	Трехзеркальная линза Гольдмана	Не менее 2
11	Линза офтальмологическая асферическая для бесконтактной офтальмоскопии	По требованию
12	Линза офтальмологическая для гониоскопии	Не менее 2
13	Тонометр офтальмологический	1
14	Электроподъемные столы для оборудования	По требованию

4. Специализированный кабинет Охраны зрения детей

№	Наименование	Количество
1	Проектор знаков с принадлежностями	1
2	Набор пробных очковых линз	1
3	Пробная оправа универсальная	2
4	Тонометр офтальмологический	1
5	Авторефрактокератометр	
6	Педиатрический авторефрактометр (портативный)	1
7	Щелевая лампа с принадлежностями	1
8	Ретиноскоп с принадлежностями	1
9	Набор скиаскопических линеек	1 комплект
10	Офтальмоскоп прямой	1
11	Офтальмоскоп обратный налобный	1
12	Настольная лампа	1
13	Линзы диагностические асферические для налобной офтальмоскопии	Не менее 2
14	Комплекс диагностических призматических линеек/линз	1 комплект
15	Линзы диагностические асферические для обратной офтальмоскопии	По требованию

16	Офтальмомиотренажер-релаксатор	1
17	Синоптофор	1
18	Набор очков для оптических тренировок	Не менее 1 комплекта
19	Электроподъемные столы для оборудования	По требованию
21	Векорасширители педиатрические	По требованию

5. Кабинет контактной, сложной и специальной коррекции

№	Наименование	Количество
1	Проектор знаков	1
2	Набор пробных очковых линз	1
3	Пробная оправа универсальная	2
4	Автокераторефрактометр	1
5	Настольная лампа	1
6	Топограф роговицы	1
7	Линза офтальмологическая для бесконтактной офтальмоскопии	По требованию
8	Тонометр офтальмологический	1
9	Ретиноскоп	1
10	Набор скиаскопических линеек	1 комплект
11	Система для оптической биометрии	1
12	Набор ортокератологических линз стандартный	По требованию
13	Набор торических ортокератологических линз	По требованию
14	Диагностические наборы для подбора контактных линз	По требованию
15	Аксессуары для контактных линз	По требованию
16	Фороптер офтальмологический	1
17	Растворы для ухода и обработки за контактными линзами	По требованию
18	Набор кросс-цилиндров	1
19	Офтальмологические тест-полоски с флюоресцеином	По требованию
20	Диоптриметр	1

6. Организации здравоохранения, оказывающих офтальмологическую помощь в стационарных условиях

№	Наименование	Количество
1	Проектор знаков	1 на рабочее место
2	Набор пробных очковых линз	1 на рабочее место
3	Пробная оправа универсальная	2 на рабочее место
4	Тонометр офтальмологический	1

5	Авторефрактокератометр	1
6	Педиатрический авторефрактометр (дети)	1
7	Ретиноскоп (дети)	1
8	Офтальмоскоп прямой	1 на рабочее место
9	Линзы диагностические асферические для бесконтактной офтальмоскопии	1 комплект врача-офтальмолога
10	Линзы для гониоскопии	1 на рабочее место
11	Щелевая лампа с принадлежностями	1 на рабочее место
12	Электроподъемные столы для оборудования	По требованию
13	Офтальмоскоп обратный налобный	1
14	Линзы диагностические асферические для налобной офтальмоскопии	Не менее 2 к налобному офтальмоскопу
15	Настольная лампа	1 на рабочее место
16	Комплекс диагностических призматических линеек/линз	1 комплект на рабочее место
17	Ультразвуковой офтальмологический А/В-сканер	1
18	Система для оптической биометрии	1
19	Анализатор поля зрения (компьютерный периметр)	1
20	Ультразвуковой биомикроскоп (УБМ)	1
21	Оптический когерентный томограф (с функцией ангиографии - по требованию)	1
22	Эндотелиальный микроскоп	1
23	Электроподъемные столы для оборудования	По требованию
24	Микроскоп офтальмологический операционный с принадлежностями	1 на операционный стол
25	Система офтальмологическая хирургическая с принадлежностями и аксессуарами для хирургии катаракты	1 на операционный стол
25	Система офтальмологическая хирургическая для витреохирургии	По требованию, 1 на операционный стол

26	Наборы микрохирургических инструментов для хирургии катаракты	По требованию
27	Наборы микрохирургических инструментов для антиглаукоматозных операций	По требованию
28	Наборы микрохирургических инструментов для витреоретинальных операций	По требованию
29	Наборы микрохирургических инструментов для выполнения операций отслойки сетчатки	По требованию
30	Наборы микрохирургических инструментов для выполнения операций на экстраокулярных мышцах	По требованию
31	Наборы микрохирургических инструментов для пластических и реконструктивных операций на придаточном аппарате	По требованию
32	Наборы микрохирургических инструментов для выполнения энуклеации, эвисцероэнуклеации	По требованию
33	Наборы микрохирургических инструментов для кератопластики	По требованию
34	Наборы микрохирургических инструментов для выполнения операций на орбите	По требованию
35	Набор микрохирургических инструментов для операций на переднем отрезке глаза	По требованию
36	Криохирургическая офтальмологическая установка	1 по требованию
37	Система для транссклеральной микроимпульсной циклофотокоагуляции	1 по требованию

7. Оснащение для офтальмологического скрининга недоношенных новорожденных и лазерной коагуляции сетчатки при активной ретинопатии недоношенных

№	Наименование	Количество
Для скрининга ретинопатии недоношенных		
1	Офтальмоскоп обратный налобный	1
2	Линза диагностическая асферическая для обратной офтальмоскопии 20D	2
3	Линза диагностическая асферическая для обратной офтальмоскопии 28D	2

4	Педиатрическая ретинальная камера	1
5	Векорасширители педиатрические	
6	Склеродепрессор	
Для лазерной коагуляции сетчатки при активной ретинопатии недоношенных		
7	Лазер офтальмологический эндофотокоагулирующий, адаптированный для транспупиллярной коагуции	1
8	Линзы хирургические для транспупиллярной коагуляции сетчатки	Не менее 2
9	Векорасширители педиатрические	Не менее 2
10	Склеродепрессор	Не менее 2

8. Кабинет оптометрии

№	Наименование	Количество
1	Проектор знаков	1
2	Набор пробных очковых линз	1
3	Пробная оправа универсальная	1
4	Автокераторефрактометр	1
5	Настольная лампа	1
6	Тонометр офтальмологический	1
7	Щелевая лампа с принадлежностями	1
8	Офтальмоскоп прямой	1
9	Ретиноскоп+ скиаскопические линейки	1
10	Диагностические наборы для подбора контактных линз серийного производства	По требованию
11	Фороптер офтальмологический	1
12	Растворы для ухода и обработки за контактными линзами	По требованию
13	Набор кросс-цилиндров	
14	Офтальмологические тест-полоски с флюоресцеином	По требованию
15	Диоптриметр	1
16	Анализатор поля зрения	По требованию
17	Аксессуары для контактных линз	По требованию

Приложение 4 к Стандарту
организации оказания
офтальмологической помощи
в Республике Казахстан

Учетная форма пациента по трансплантации роговицы*

	Статус на момент обращения				Выписка из стационара			Год после операции		
ФИО пациента, ИИН дата рождения	Дата регистрации	VIS OD / OS	Диагноз OD / OS	Примечание: Единственный глаз Экстренный Группа риска (сопутствующая соматическая патология)	Название операции: СКП DMEK / DSAEK DALK	Хирург	Паспорт донора, название Банка роговицы, страна	Осложнения во время операции / после операции	VIS OD / OS	Состояние трансплантата: прозрачный/ полу-прозрачный / мутный

*заполняется главным внештатным офтальмологом региона

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан