



Наименование структурного подразделения:	Отделение специализированной помощи		
Названия документа:	СОП «Офтальмоскопия»		
Утвержден:	Руководитель ГКП на ПХВ «ЛГП» Чалкаров А.Б.		
Дата утверждения:			
Разработчик:	<i>Должность</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Подпись</i>
	Заведующий отделением	Садыков Г.Б.	
	Офтальмолог врачи	Османов Р.Г.	
Согласовано:	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О.	
	Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг	Рысбаев С.Т.	
	Врач эксперт		
Дата согласования:	04.01.2024г.		
Дата введения в действие	04.01.2024г.		
Версия №	Копия № _____	04 /01 _____ / 2024г. Ф.И.О. _____ Подпись _____	

Дата последнего пересмотра « 04 » « 01 » 2024г
 Дата следующего пересмотра « _____ » « _____ » 2027г



Стандарт операционных процедур Офтальмоскопия

1. Определение

Офтальмоскопия - метод исследования сетчатки, зрительного нерва и сосудистой оболочки в лучах света, отраженного от глазного дна. В клинической картине используют два метода офтальмоскопии - в обратном и в прямом виде.

Офтальмоскопию удобнее проводить при широком зрачке. Зрачок не расширяют при подозрении на глаукому, чтобы не вызвать приступ повышения внутриглазного давления, а также при атрофии сфинктера зрачка, так как в этом случае зрачок навсегда останется широким. Процедура проводится бесконтактно, с помощью специального прибора- офтальмоскопа.

2. Оснащение

- офтальмоскоп

3. Документирование

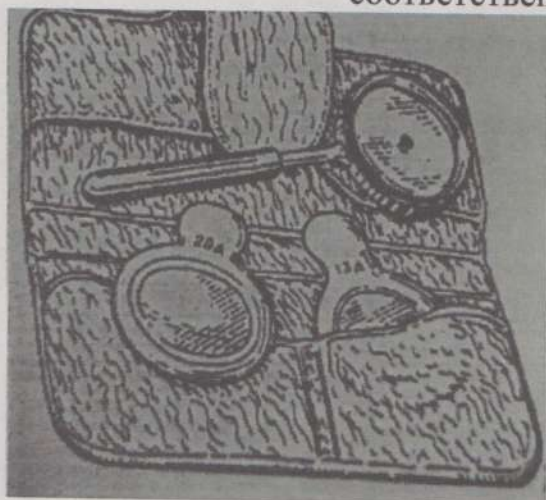
- медицинская карта амбулаторного больного форма

- Выписка из амбулаторной карты форма 027/у

- медицинское заключение 071/у

4. Процедура

Офтальмоскопия в обратном виде предназначена для быстрого осмотра всех отделов глазного дна. Ее проводят в затемненном помещении - смотровой комнате. Источник света устанавливают слева и несколько сзади от пациента. Врач располагается напротив пациента, держа в правой руке офтальмоскоп, приставленный к его правому глазу, и посылает световой пучок в исследуемый глаз. Офтальмологическую линзу силой +13,0 или +20,0 дптр, которую врач держит большим и указательным пальцами левой руки, он устанавливает перед исследуемым глазом на расстоянии, равном фокусному расстоянию линзы, - соответственно 7-8 или 5 см



Набор для обратной офтальмоскопии

Второй глаз пациента при этом остается открытым и смотрит в направлении



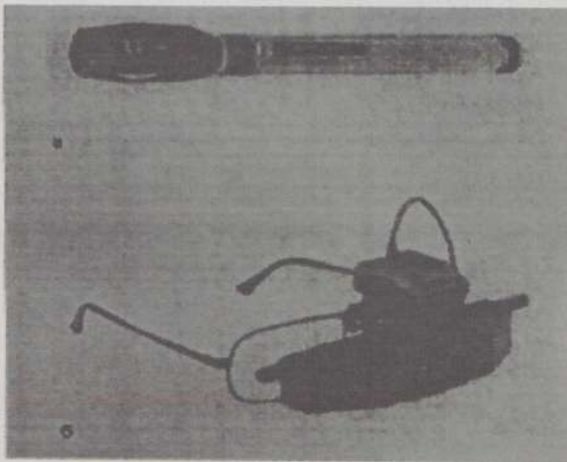
мимо правого глаза врача. Лучи, отраженные от глазного дна пациента, попадают на линзу, преломляются на ее поверхности и образуют со стороны врача перед линзой, на ее фокусном расстоянии (соответственно 7-8 или 5 см), висящее в воздухе действительное, но увеличенное в 4-6 раз и перевернутое изображение исследуемых участков глазного дна. Все, что кажется лежащим вверх, на самом деле соответствует нижней части исследуемого участка, а то, что находится снаружи, соответствует внутренним участкам глазного дна. Ход лучей при данном способе исследования представлен на рисунке.



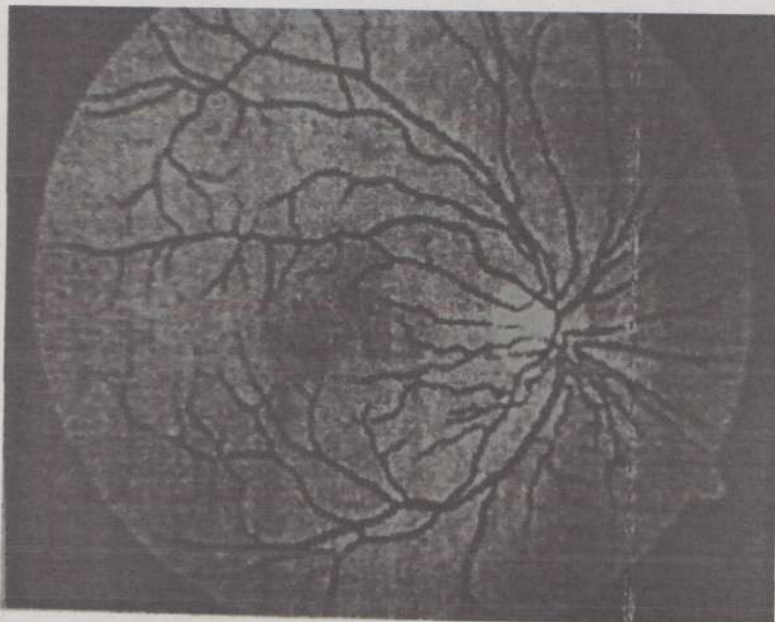
Ход лучей при офтальмоскопии в обратном виде

При офтальмоскопии используют асферические линзы, что позволяет получить практически равномерное и высокоосвещенное изображение по всему полю обзора. При этом размеры изображения зависят от оптической силы используемой линзы и рефракции исследуемого глаза: чем больше сила линзы, тем больше увеличение и меньше видимый участок глазного дна, а увеличение в случае использования одной и той же силы линзы при исследовании гиперметропического глаза будет больше, чем при исследовании миопического глаза (вследствие различной длины глазного яблока).


Офтальмоскопия в прямом виде позволяет непосредственно рассмотреть детали глазного дна, выявленные при офтальмоскопии в обратном виде. Этот метод можно сравнить с рассматриванием предметов через увеличительное стекло. Исследование выполняют с помощью моноили бинокулярных электрических офтальмоскопов различных моделей и конструкций (рис.6 Л1), позволяющих видеть глазное дно в прямом виде увеличенным в 13-16 раз. При этом врач придвигается как можно ближе к глазу пациента и осматривает глазное дно через зрачок (лучше на фоне медикаментозного мидриаза): правым глазом правый глаз пациента, а левым – левый.



Электрические офтальмоскопы, а - - ручной; б-офтальмоскоп-очки.
При любом способе офтальмоскопии осмотр глазного дна проводят в определенной последовательности: сначала осматривают диск зрительного нерва, далее - область желтого пятна (макулярная область), а затем - периферические отделы сетчатки. При осм отре диска зрительного нерва в обратном виде пациент должен смотреть мимо правого уха врача, если исследуют правый глаз, и на левое ухо исследователя, если осматривают левый глаз. В норме диск зрительного нерва круглой или немного овальной формы, желтовато-розового цвета с четкими границами на уровне сетчатки.



1. Указание условия пересмотра СОП: Пересмотр СОП проводится 1 раз в 3 года или при появлении новых требований.

	ГКП на ПХВ "Ленгерская городская поликлиника" УЗ Туркестанской области	Тип документа: <i>СОП</i>	
	Система менеджмента качества	Версия: 1	Страница: 5 из 6

2. Нормативные ссылки:

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению» № ҚР ДСМ-175/2020;
- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» « № ҚР ДСМ – 111.
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 августа 2021 года № «Об утверждении «Правил оказания первичной медико-санитарной помощи» ҚР ДСМ-90

Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения



Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Шокибаев Г	мер. с	04.01.2024	[Signature]
2	Ахмедбаева Э.С	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
3	Тотайбева А	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
4	Калижанкулов	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
5	Иржишова А	анушер	04.01.2024	[Signature]
6	Абдулкеримов О.И	мл. мед.	04.01.2024	[Signature]
7	Вашурбаева А.А	уч. мед.	04.01.2024	[Signature]
8	Жаракматов Р.Т	ст. мед.	04.01.2024	[Signature]
9	Сардобаев С.А	Технический	04.01.2024	[Signature]
10	Абдиева Г. Э	сиделка	04.01.2024	[Signature]
11	Абдурашидов М	стол. мед.	04.01.24	[Signature]
12	Обидина А.О	сиделка	04.01.24	[Signature]
13	Торшибаева С.И	сиделка	04.01.24	[Signature]
14	Мамжарова М.	стол. мед.	04.01.24	[Signature]
15	Ахмедов Г	мл. мед.	04.01.24	[Signature]
16	Самбаева А. А	стол. мед.	04.01.2024	[Signature]
17	Садрбаев В.Н.	стол. мед.	04.01.2024	[Signature]
18	Шокибаев Г.К	КСР мед.	04.01.2024	[Signature]
19	Курбанов А.И	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
20	Ибрагимов Г.И	мл. мед.	04.01.2024	[Signature]
21	Курбанов Б.Т	терапевт	04.01.2024	[Signature]
22	Ахмедов Р.В	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
23	Ахмедова М.	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
24	Жарматов А	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
25	Ибрагимов И	анушер	04.01.2024	[Signature]
26	Ибрагимов С	мед. сестра	04.01.24	[Signature]

