

## Стандарт специализированной медицинской помощи при глаукоме

**Категория возрастная:** взрослые

**Пол:** любой

**Фаза:** с нормальным, умеренно повышенным или высоким внутриглазным давлением

**Стадия:** любая

**Осложнения:** без осложнений, катаракта

**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая, неотложная

**Средние сроки лечения (количество дней):** 8

**Код по МКБ X\***

**Нозологические единицы**

- N26.2 Осложненная катаракта
- N40.0 Подозрение на глаукому
- N40.1 Первичная открытоугольная глаукома
- N40.2 Первичная закрытоугольная глаукома
- N40.3 Глаукома вторичная посттравматическая
- N40.4 Глаукома вторичная вследствие воспалительного заболевания глаза
- N40.5 Глаукома вторичная вследствие других болезней глаз
- N40.6 Глаукома вторичная, вызванная приемом лекарственных средств
- N40.8 Другая глаукома
- N40.9 Глаукома неуточненная
- N42.0 Глаукома при болезнях эндокринной системы, расстройствах питания и нарушениях обмена веществ

## Q15.0 Врожденная глаукома

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления<sup>1</sup></b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,5	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,1	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,1	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,5	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,9	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,1	1
V01.065.001	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный	0,5	1

<sup>1</sup> вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания

<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,9	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,9	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,6	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,8	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.002	Гониоскопия	0,8	1
A03.26.009	Офтальмометрия	0,4	1

A03.26.011	Кератопахометрия	0,1	1
A03.26.012	Исследование заднего эпителия роговицы	0,05	1
A03.26.015	Тонография	0,2	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	0,01	1
A03.26.019.003	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,1	1
A03.26.020	Компьютерная периметрия	0,3	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза	0,05	1
A04.26.002	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,3	1
A04.26.004	Ультразвуковая биометрия глаза	0,3	1
A04.26.005	Ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока	0,001	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,8	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,01	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,01	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,2	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,9	1
A12.26.003	Суточная тонометрия глаза	0,05	2
A12.26.004	Тонометрия глаза через 3 часа	0,02	1
A12.26.006	Тонометрическая проба Хеймса	0,01	1
A12.26.007	Нагрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления	0,01	1
A12.26.008	Разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления	0,01	1
A12.26.009	Проведение гониоскопической компрессионной пробы Форбса	0,01	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,1	1
V01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	7
V01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,2	1
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,05	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,5	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,01	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,5	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,8	2
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	7
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	0,1	1
A03.26.020	Компьютерная периметрия	0,1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование переднего отрезка глаза	0,01	1

A04.26.002	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,1	1
A12.26.003	Суточная тонометрия глаза	0,1	2
A12.26.004	Тонометрия глаза через 3 часа	0,05	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,5	7
A11.26.016	Субконъюнктивальная инъекция	0,5	7
A16.26.060	Иридэктомия	0,05	1
A16.26.063	Иридоциклоретракция	0,05	1
A16.26.067	Гониотомия	0,05	1
A16.26.070	Трабекулоэктомия (синустрабекулоэктомия)	0,4	1
A16.26.073	Склерэктомия, трепанация склеры	0,3	1
A16.26.073.001	Глубокая склерэктомия	0,3	1
A16.26.089	Витреоэктомия	0,01	1
A16.26.092	Экстракция хрусталика	0,1	1
A16.26.093	Факоэмульсификация, факофрагментация, факоаспирация	0,3	1
A16.26.094	Имплантирование интраокулярной линзы	0,3	1
A16.26.095	Удаление интраокулярной линзы	0,01	1
A16.26.112	Прочие проникающие антиглаукоматозные операции	0,1	1
A16.26.117	Непроникающая глубокая склерэктомия	0,1	1
A16.26.118	Прочие непроникающие антиглаукоматозные операции	0,05	1
A16.26.119	Пластика фильтрационной подушечки	0,03	1
A16.26.120	Ревизия (нидлинг) фильтрационной подушечки	0,03	1
A20.26.005	Криопексия оболочек глаза, конъюнктивы, кожи век	0,1	1
A22.26.005	Лазерная иридэктомия	0,2	1
A22.26.018	Лазерная транссклеральная циклокоагуляция	0,1	1

A22.26.019	Лазерная гониодесцеметопунктура	0,1	1
A22.26.020	Лазерный синехиолизис	0,05	1
A22.26.023	Лазерная трабекулопластика	0,2	1
A23.26.008	Коагуляция (туширование) фистулы зоны фильтрации	0,005	1
V01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	1
V01.003.004.001	Местная анестезия	0,8	7

**Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации**

<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
A17.08.001.001	Электрофорез лекарственных препаратов эндоназальный	0,01	5
A17.26.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях органа зрения	0,01	5
A17.26.002	Низкочастотная магнитотерапия на орган зрения	0,01	5
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,01	5
A22.26.026	Ультрафонофорез препаратов при заболеваниях органов зрения	0,01	5

**Наблюдение и уход за пациентом средним и младшим медицинским работником**

<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V02.057.001	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	0,8	1

### 3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов		0,3			
		Гранисетрон		мг	1	1
		Ондансетрон		мг	4	4
		Трописетрон		мг	2	2
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,01			
		Аскорбиновая кислота		г	0,15	1,2
B01AB	Группа гепарина		0,12			
		Гепарин натрия		МЕ	750	3750
		Далтепарин натрия		МЕ	2500	12500
		Эноксапарин натрия		МЕ	2000	14000
B01AD	Ферментные препараты		0,12			
		Проурокиназа		МЕ	5000	25000
		Стрептокиназа		МЕ	250000	1000000
		Урокиназа		МЕ	250000	750000
B02AB	Ингибиторы протеиназ плазмы		0,2			
		Апротинин		АтрЕ	10000	10000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,22			
		Батроксобин		ЕД	10	30
		Серотонин		мг	15	45



Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Этамзилат		г	0,75	3,75
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,02			
		Фенилэфрин		мг	1	5
		Эпинефрин		мг	0,1	0,5
C04AD	Производные пурина		0,05			
		Пентоксифиллин		г	0,1	0,8
C04AE	Алкалоиды спорыньи		0,05			
		Ницерголин		мг	4	32
C08CA	Производные дигидропиридина		0,15			
		Амлодипин		г	0,005	0,04
		Нимодипин		г	0,09	0,72
		Нифедипин		г	0,03	0,24
D04AA	Антигистаминные препараты для наружного применения		0,01			
		Диметинден		мг	4	20
D06AX	Антибиотики		0,05			
		Неомицин		доза	1	7
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)		0,15			
		Гидрокортизон		мг	5	25
		Метилпреднизолона ацепонат		мг	1	5
		Преднизолон		мг	5	25

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
H02AB	Глюкокортикоиды		0,75			
		Бетаметазон		мг	8	40
		Дексаметазон		мг	20	100
		Преднизолон		мг	50	250
		Триамцинолон		мг	40	40
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,25			
		Цефоперазон		г	2	10
		Цефоперазон+[Сульбактам]		г	2000+ 2000	10000+ 10000
		Цефотаксим		г	2	10
		Цефтазидим		г	4	20
		Цефтриаксон		г	2	10
J01GB	Другие аминогликозиды		0,2			
		Амикацин		г	1	5
		Канамицин		г	1	5
		Нетилмицин		мг	400	2000
		Тобрамицин		мг	240	1200
J01MA	Фторхинолоны		0,35			
		Гатифлоксацин		мг	0,6	4,8
		Левифлоксацин		мг	500	2500
		Ломефлоксацин		мг	400	2000
		Офлоксацин		мг	400	2000
		Пефлоксацин		мг	800	4000
		Ципрофлоксацин		мг	750	3750
L01BC	Аналоги пиримидина		0,1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Фторурацил		мг	5	25
L01DC	Другие противоопухолевые антибиотики		0,02			
		Митомицин		мг	0,2	0,2
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,4			
		Диклофенак		мг	75	225
		Индометацин		мг	75	375
		Кеторолак		мг	0,8	6,4
N01AB	Галогенированные углеводороды		0,6			
		Галотан		мл	50	50
		Изофлуран		мл	50	50
		Севофлуран		мл	50	50
N01AF	Барбитураты		0,4			
		Гексобарбитал		мг	500	500
		Тиопентал натрия		мг	500	500
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,4			
		Тримеперидин		мг	20	20
		Фентанил		мг	0,4	0,4
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		0,5			
		Кетамин		мг	50	100
		Пропофол		мг	200	200

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N01BA	Эфиры аминокислот		0,2			
		Прокаин		мг	125	125
N01BB	Амиды		0,2			
		Лидокаин		мг	20	140
N05AD	Производные бутирофенона		0,8			
		Галоперидол		мг	5	10
		Дроперидол		мг	2,5	5
		Дроперидол		мг	2,5	5
N05BA	Производные бензодиазепина		0,8			
		Диазепам		мг	30	90
		Лоразепам		мг	2	6
		Медазепам		мг	20	60
		Оксазепам		мг	10	30
N05CD	Производные бензодиазепина		0,4			
		Мидазолам		мг	15	15
		Флунитразепам		мг	2	2
N06BX	Другие психостимуляторы и ноотропные препараты		0,2			
		Винпоцетин		мг	50	400
		Глицин		г	0,3	2,4

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролин		мг	0,6	4,8
		Пирацетам		г	2	16
N06DX	Другие препараты для лечения деменции		0,1			
		Гинкго двулопастного листьев экстракт		г	0,12	0,96
		Мемантин		г	0,02	0,16
N07AX	Другие парасимпатомиметики		0,05			
		Холина альфосцерат		г	1	8
N07XX	Прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы		0,25			
		Этилметилгидроксипиридина сукцинат		г	0,25	2
		Пиридоксин+Тиамин+Цианокобаламин		мл	2	16
		Пиридоксин+Тиамин+Цианокобаламин+[Лидокаин]		мл	2	16
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,2			
		Дифенгидрамин		мг	50	250
S01AA	Антибиотики		0,8			
		Тобрамицин		мг	0,9	7,2
		Фузидовая кислота		мг	2,5	20
		Хлорамфеникол		мг	0,75	6

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
S01AX	Другие противомикробные препараты		0,6			
		Бензилдиметил-миристоиламино-пропиламмоний		мг	0,04	0,32
		Левифлоксацин		мг	1,5	12
		Ломефлоксацин		мг	0,9	7,2
		Норфлоксацин		мг	0,9	7,2
		Пиклоксидин		мг	0,15	1,2
		Ципрофлоксацин		мг	0,9	7,2
S01BA	Кортикостероиды		0,6			
		Дексаметазон		мг	0,3	2,4
		Десонид		мг	0,75	6
S01BC	Нестероидные противовоспалительные препараты		0,6			
		Диклофенак		мг	0,3	2,4
		Индометацин		мг	0,3	2,4
S01CA	Кортикостероиды в комбинации с противомикробными средствами		0,4			
		Гентамицин+Дексаметазон		мл	0,3	2,4
		Дексаметазон+Тобрамицин		мл	0,3	2,4
S01EA	Симпатомиметики для лечения глаукомы		0,3			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Бримонидин		мг	0,3	2,4
S01EB	Парасимпатомиметики		0,7			
		Пилокарпин		мг	3	24
		Пилокарпин+[Метилцеллюлоза]		мг	3	24
		Пилокарпин+Тимолол		мл	0,2	1,6
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы		0,7			
		Ацетазоламид		г	0,5	1,5
		Бринзоламид		мг	2	16
		Дорзоламид		мг	4	32
S01ED	Бета-адреноблокаторы		0,6			
		Бетаксоллол		мг	1	8
		Биматопрост+Тимолол		мл	0,2	1,6
		Бримонидин+Тимолол		мл	0,2	1,6
		Бринзоламид+Тимолол		мл	0,2	1,6
		Латанопрост+Тимолол		мл	0,2	1,6
		Тимолол		мг	1	8
S01EE	Аналоги простагландинов		0,7			
		Биматопрост		мг	0,03	0,24
		Латанопрост		мг	0,005	0,04
		Травопрост		мг	0,004	0,032
S01EX	Другие противоглаукомные препараты		0,3			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Бутиламиногидроксипропокси-феноксиметил метилоксадиазол		мг	2	16
		Бутиламиногидроксипропокси-феноксиметил метилоксадиазол+Клонидин		мл	0,2	1,6
		Дорзоламид+Тимолол		мл	0,2	1,6
S01FA	Антихолинэргические средства		0,8			
		Атропин		мг	2	16
		Тропикамид		мг	2	16
		Циклопентолат		мг	2	16
S01FB	Симпатомиметики, кроме противоглаукомных препаратов		0,3			
		Фенилэфрин		мг	5	40
S01GA	Симпатомиметики, используемые в качестве деконгестантов		0,05			
		Дифенгидрамин+Нафазолин+Цинка сульфат		мл	0,3	2,4
S01HA	Местные анестетики		0,8			
		Лидокаин		мг	4	32
		Оксибупрокаин		мг	2,8	22,4
		Проксиметакаин		мг	3,5	28
S01JA	Красящие средства		0,1			



Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Флуоресцеин натрия		мл	0,2	1
S01KA	Вязкоупругие вещества		0,5			
		Гипромеллоза		мг	0,9	7,2
S01XA	Другие препараты, применяемые в офтальмологии		0,7			
		Аденозин+Никотинамид+ Цитохром С		мл	0,2	1,6
		Азапентацен		мг	0,045	0,36
		Бензалкония хлорид+Гипромеллоза		мл	0,2	1,6
		Борная кислота+Цинка сульфат		мл	0,2	1,6
		Гипромеллоза+Декстран		мл	0,2	1,6
		Декспантенол		мг	50	400
		Карбомер		мг	2	16
		Цитохром С		мг	0,5	4
V03AB	Антидоты		0,41			
		Димеркаптопропансульфонат натрия		г	0,25	2
		Налоксон		мг	0,4	0,8
		Флумазенил		мг	0,5	0,5

#### 4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,9	8
Диетическая терапия при заболеваниях желез внутренней секреции (стол 8а, 8б, 9, 9а)	0,1	8

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - средняя курсовая доза

#### Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).