

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

Стандарт специализированной медицинской помощи при экзофтальме, связанном с нарушением функции щитовидной железы

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: активная; неактивная

Осложнения: без осложнений или осложненное оптической нейропатией; патологией роговицы; осложненной катарактой; вторичной гипертензией; косоглазием

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 21

Код по МКБ Х*

Нозологические единицы

H06.2 Экзофтальм при нарушении функции щитовидной железы (E05.-+)

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,1	1
V01.004.001	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,2	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,1	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,05	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,9	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,05	1
V01.038.001	Осмотр (консультация) врачом-радиологом первичный	0,1	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,95	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,95	1
V01.058.003	Прием (осмотр, консультация) врача-детского эндокринолога первичный	0,05	1
V01.064.001	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный	0,95	1
V01.064.003	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,05	1

¹ 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

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.26.004	Морфологическое исследование препарата тканей глазного яблока, его придаточного аппарата, глазницы, экссудата при операции	0,15	1
A09.05.061	Исследование свободного трийодтиронина (Т3) в крови	0,3	1
A09.05.063	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) сыворотки крови	1	1
A09.05.065	Исследование тиреотропина сыворотки крови	0,95	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A12.06.031	Исследование антител к гормонам щитовидной железы в крови	0,8	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
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.009	Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам	0,6	1
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	0,95	1
A02.26.011	Исследование диплопии	0,95	1
A02.26.020	Тест Ширмера	0,1	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	0,95	1
A02.26.024	Определение характера зрения, гетерофории	0,001	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	0,95	1
A03.26.002	Гониоскопия	0,05	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	0,1	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	0,2	1
A03.26.005.001	Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус – камеры	0,01	1
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,01	1
A03.26.008	Рефрактометрия	0,2	1
A03.26.009	Офтальмометрия	0,01	1
A03.26.010	Определение параметров контактной коррекции	0,001	1
A03.26.011	Кератопахометрия	0,01	1
A03.26.015	Тонография	0,1	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	0,2	1
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,3	1
A03.26.019.003	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,3	1
A03.26.020	Компьютерная периметрия	0,8	1

A04.26.002	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,5	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,5	1
A04.26.004	Ультразвуковая биометрия глаза	0,01	1
A04.26.005	Ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока	0,3	1
A04.26.006	Дуплексное сканирование сосудов глаза и орбиты	0,3	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,95	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,1	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,1	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,1	1
A05.26.006	Электроокулография	0,1	1
A05.26.008	Магнитно-резонансная томография глазницы	0,1	1
A06.03.061	Рентгеноденситометрия	0,5	1
A06.08.003.002	Рентгенография лобной пазухи	0,8	1
A06.08.003.003	Рентгенография гайморовой пазухи	0,8	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,9	1
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	0,9	1
A07.26.004	Сцинтиграфия глазницы	0,01	1
A11.26.004	Зондирование слезных путей (и промывание)	0,05	1
A11.26.009	Получение мазка содержимого конъюнктивальной полости и слезоотводящих путей	0,05	1
A12.26.017	Определение акустической плотности склеры	0,05	1
A24.26.001	Тепловизорная диагностика болезней органа зрения	0,1	1

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

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,1	1
B01.029.005	Ежедневный осмотр врачом-офтальмологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	20
B01.031.002	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,05	1
B01.038.002	Осмотр (консультация) врачом-радиологом повторный	0,05	1
B01.047.002	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,3	1
B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,6	1
B01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,1	1

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,6	3
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	0,6	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,8	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A02.26.003	Офтальмоскопия	0,9	2
A02.26.005	Периметрия	0,4	1
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	0,9	14
A02.26.011	Исследование диплопии	0,9	14
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,7	3
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,4	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	0,9	14
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	0,9	14
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	0,1	1
A03.26.005.001	Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус – камеры	0,01	1
A04.26.002	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,1	1
A04.26.005	Ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока	0,01	1
A04.26.006	Дуплексное сканирование сосудов глаза и орбиты	0,01	1

Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.26.012	Блефаротомия, кантотомия	0,01	1
A16.26.020	Коррекция энтропиона или эктропиона	0,01	1
A16.26.021	Коррекция блефароптоза	0,01	1
A16.26.021.001	Устранение птоза	0,01	1
A16.26.022	Коррекция блефарохлазиса	0,01	1
A16.26.024	Блефарорафия	0,01	1
A16.26.028	Миотомия, тенотомия глазной мышцы	0,05	1
A16.26.030	Резекция глазной мышцы	0,1	1
A16.26.031	Рецессия, тенорафия глазной мышцы	0,1	1

A16.26.032	Рассечение спаек глазной мышцы	0,1	1
A16.26.038	Рассечение симблефарона	0,01	1
A16.26.039	Тарзопластика	0,01	1
A16.26.049	Кератопластика (трансплантация роговицы)	0,001	1
A16.26.103	Орбитотомия	0,05	1
A16.26.105	Резекция стенок глазницы	0,001	1
A16.26.128	Внутренняя декомпрессия орбиты	0,1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,2	1
B01.003.004.001	Местная анестезия	0,1	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.26.002	Дистанционная лучевая терапия новообразований глаза и его придаточного аппарата	0,05	15
A17.26.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях органа зрения	0,5	10
A17.26.002	Низкочастотная магнитотерапия на орган зрения	0,5	10
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,01	10
A18.05.006	Гемосорбция	0,15	1
A19.26.001	Упражнения для восстановления и укрепления бинокулярного зрения	0,5	21
A21.26.001	Массаж век	0,3	21
A23.26.001	Подбор очковой коррекции зрения	0,7	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****
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,1			
		Атропин		мг	5	70
A03FA	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,1			
		Метоклопрамид		мг	10	20
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT ₃ -рецепторов		0,1			
		Ондансетрон		мг	4	8
A11DA	Витамин B1		0,9			
		Тиамин		мг	50	1000
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин C)		0,3			
		Аскорбиновая кислота		г	0,05	0,7
A11HA	Другие витаминные препараты		0,9			
		Пиридоксин		мг	50	1000
A12AA	Препараты кальция		0,1			
		Кальция хлорид		г	1	1
B02AA	Аминокислоты		0,1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Аминокапроновая кислота		г	5	5
B02BX	Другие системные гемостатики		0,1			
		Этамзилат		мг	500	7000
B03BA	Витамин B12 (цианокобаламин и его аналоги)		0,9			
		Цианокобаламин		мкг	500	10000
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,1			
		Декстроза		мл	500	500
B05XA	Растворы электролитов		0,9			
		Натрия хлорид		мл	250	2500
C01CA	Адренергические и дофаминергические средства		0,1			
		Фенилэфрин		мг	50	500
C01EB	Другие препараты для лечения заболеваний сердца		0,9			
		Инозин		г	0,2	4
C04AD	Производные пурина		0,6			
		Пентоксифиллин		мг	100	1500

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
C07AB	Селективные бета-адреноблокаторы		0,05			
		Бетаксолол		мг	1,25	17,5
H02AB	Глюкокортикоиды		1,05			
		Гидрокортизон		мг	2,5	35
		Бетаметазон		мг	4	8
		Дексаметазон		мг	4	12
		Метилпреднизолон		мг	1000	4000
H03CA	Препараты йода		0,1			
		Калия йодид		мг	15	210
J01BA	Амфениколы		0,5			
		Хлорамфеникол		мг	1,25	17,5
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,02			
		Цефтриаксон		г	1	14
J01EB	Сульфаниламиды короткого действия		0,4			
		Сульфацетамид		мг	100	1400
J01GB	Другие аминогликозиды		0,05			
		Гентамицин		мг	1,67	23,38
J01MA	Фторхинолоны		0,05			
		Ципрофлоксацин		мг	1,67	23,38
L01AA	Аналоги азотистого иприта		0,4			
		Циклофосфамид		мг	500	1500

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,3			
		Диклофенак		мг	0,5	7
		Кеторолак		мг	30	30
		Индометацин		мг	0,075	0,75
M03AB	Производные холина		0,1			
		Суксаметония хлорид		мг	100	100
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		0,2			
		Пипекурония бромид		мг	4	8
		Рокурония бромид		мг	100	100
N01AB	Галогенированные углеводороды		0,1			
		Севофлуран		мг	600	600
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,2			
		Тримеперидин		мг	20	20
		Фентанил		мг	0,4	0,4
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		0,1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Пропофол		мг	600	600
N01BA	Эфиры аминobenзойной кислоты		0,1			
		Прокаин		мг	125	125
N01BB	Амиды		0,2			
		Лидокаин		мг	160	160
		Артикаин		мг	240	240
N05BA	Производные бензодиазепина		0,1			
		Диазепам		мг	20	20
N05CA	Барбитураты		0,1			
		Метогекситал		мг	100	100
N05CD	Производные бензодиазепина		0,1			
		Мидазолам		мг	5	5
N07AA	Антихолинэстеразные средства		0,9			
		Неостигмина метилсульфат		мкг	500	10000
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,1			
		Дифенгидрамин		мг	10	10
S01EB	Парасимпатомиметики		0,1			
		Пилокарпин		мг	5	70
S01EC	Ингибиторы карбоангидразы		0,1			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Ацетазоламид		мг	500	6000
S01ED	Бета-адреноблокаторы		0,01			
		Тимолол		мг	1,25	17,5
S01EE	Аналоги простагландинов		0,02			
		Латанопрост		мг	0,01	0,14
		Травопрост		мг	0,01	0,14
S01FA	Антихолинэргические средства		0,95			
		Тропикамид		мг	5	10
S01HA	Местные анестетики		0,2			
		Оксибупрокаин		мг	2	2
		Проксиметакаин		мг	2,5	2,5
V03AB	Антидоты		0,1			
		Флумазенил		мкг	250	500

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Диетическая терапия при заболеваниях желез внутренней секреции (стол 8а, 8б, 9, 9а)	0,4	21
Основной вариант стандартной диеты	0,6	21

* - 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. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

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 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).