

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 20 июня 2007 года N 435

Об утверждении [стандарта медицинской помощи больным с экзофтальмом при нарушении функции щитовидной железы](#)

В соответствии со [ст.40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 года N 5487-1](#) (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст.167; 2004, N 35, ст.3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с экзофтальмом при нарушении функции щитовидной железы.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с экзофтальмом при нарушении функции щитовидной железы при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.Стародубов

Стандарт медицинской помощи больным с экзофтальмом при нарушении функции щитовидной железы

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
здравоохранения и социального
развития Российской Федерации
от 20 июня 2007 года N 435

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: экзофтальм при нарушении функции щитовидной железы

Код по МКБ-10: H06.2.

Фаза: любая

Стадия: компенсация, субкомпенсация, декомпенсация

Осложнение: без осложнений или осложненное оптической нейропатией, патологией роговицы, осложненной катарактой, вторичной гипертензией, косоглазием

Условие оказания: стационарная помощь, хирургическое отделение

1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.26.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз	1	1
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	1
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз	1	1
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.004	Визометрия	1	1
A02.26.005	Периметрия	1	1
A02.26.006	Кампиметрия	0,5	1
A02.26.008	Скотометрия (тест Амслера-Маринчева)	0,7	1

A02.26.009	Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам	0,5	1
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	1
A02.26.011	Исследование диплопии	1	1
A02.26.012	Пупилометрия	0,2	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	1	1
A02.26.014	Скиаскопия	0,1	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	1
A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	1	1
A02.26.018	Выявление фистулы роговицы (флюоресцентный тест Зайделя) склеры	0,1	1
A02.26.020	Тест Ширмера	1	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	1

A02.26.024	Определение характера зрения, гетерофории	0,5	1
A02.26.026	Исследование конвергенции	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	1
A03.26.002	Гониоскопия	0,4	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	1	1
A03.26.004	Офтальмохромоскопия	0,2	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	1	1
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,4	1
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A03.26.009	Офтальмометрия	1	1
A03.26.010	Определение параметров контактной коррекции	0,1	1

A03.26.011	Кератопахиметрия	0,1	1
A03.26.012	Исследование заднего эпителия роговицы (ЗЭР)	0,1	1
A03.26.015	Тонография	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	1
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,4	1
A03.26.020	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,5	1
A03.26.021	Компьютерная периметрия	1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	1	1

A04.12.007	Ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока	1	1
A04.26.004	Ультразвуковая биометрия глаза	1	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,4	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,4	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,4	1
A05.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	0,4	1
A05.26.007	Электроокулография	0,3	1
A05.26.008	Магнитно-резонансная томография глазницы	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1

A06.26.001	Рентгенография глазницы	0,1	1
A06.26.002	Рентгенография глазного отверстия и канала зрительного нерва	0,1	1
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	1	1
A06.27.001	Рентгенография лобной пазухи	0,05	1
A06.27.002	Рентгенография гайморовой пазухи	0,05	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,4	1
A07.26.003	Сцинтиграфия глазниц	0,01	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1

A.09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.063	Исследование связывания трийодтиронина (Т-3) в крови	1	1
A09.05.064	Исследование уровня свободного тироксина сыворотки (Т-4) крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A11.26.009	Получение мазка содержимого конъюнктивальной полости и слезоотводящих путей	0,3	1

A08.26.001	Цитологическое исследование соскоба с конъюнктивы	0,1	1
A08.26.002	Цитологическое исследование отпечатков с конъюнктивы	0,1	1
A11.26.004	Зондирование слезных путей (и промывание)	0,05	1
A12.26.011	Гониоцикскопия со склерокомпрессией	0,1	1
A24.26.001	Тепловизорная диагностика болезней органа зрения	0,8	1

1.2. Лечение из расчета 21 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.26.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз	1	30
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	30
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз	1	30
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	20
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	20
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	20
A02.26.004	Визометрия	1	20
A02.26.005	Периметрия	1	3
A02.26.006	Кампиметрия	0,1	1
A02.26.008	Скотометрия (тест Амслера-Маринчева)	0,4	1

A02.26.009	Исследование цветоощущения полихроматическим таблицам по	0,1	1
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	20
A02.26.011	Исследование диплопии	1	20
A02.26.012	Пупилометрия	1	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	1	3
A02.26.014	Скиаскопия	0,1	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	20
A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	0,5	20
A02.26.018	Выявление фистулы роговицы склеры (флюоресцентный тест Зайделя)	0,4	10
A02.26.020	Тест Ширмера	1	3
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	20

A02.26.024	Определение характера зрения, гетерофории	0,5	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	20
A03.26.002	Гониоскопия	0,3	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	1	1
A03.26.004	Офтальмохромоскопия	0,1	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	1	2
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,1	1
A03.26.008	Рефрактометрия	0,5	3
A03.26.009	Офтальмометрия	0,01	1
A03.26.021	Компьютерная периметрия	1	2
A03.26.011	Кератопахиметрия	0,1	1

A03.26.012	Исследование заднего эпителия роговицы (ЗЭР)	0,1	1
A03.26.015	Тонография	0,5	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	20
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	2
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	2
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	1	2
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	0,01	1

A05.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	0,01	1
A05.26.007	Электроокулография	0,01	1
A05.26.008	Магнитно-резонансная томография глазницы	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	0,3	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,3	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,8	7
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,7	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,8	7

A08.26.004	Морфологическое исследование тканей глазного яблока, его придаточного аппарата, глазницы, удаленных при операции	0,6	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарств	0,8	20
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарств	1	63
A17.26.001	Электрофорез лекарственных средств при заболеваниях органа зрения	0,7	10
A17.26.002	Низкочастотная магнитотерапия на орган зрения	0,7	10
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,3	20
A11.26.016	Субконъюнктивальные инъекции	0,01	3
A12.26.011	Гониоцикскопия со склерокомпрессией	0,1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,6	1

A15.26.001	Перевязки при операциях на органе зрения	0,6	20
A15.26.002	Наложение монокулярной и бинокулярной повязки (наклейки, занавески) на глазницу	0,6	20
A16.26.012	Блефаротомия, кантотомия	0,05	1
A16.26.018	Эпиляция ресниц	0,01	1
A16.26.020	Коррекция энтропиона или эктропиона	0,001	1
A16.26.024	Блефароррафия	0,3	1
A16.26.028	Миотомия, тенотомия глазной мышцы	0,05	1
A16.26.029	Трансплантация, иссечение глазной мышцы	0,05	1
A16.26.030	Резекция глазной мышцы	0,2	1
A16.26.031	Рецессия, теноррафия глазной мышцы	0,2	1
A16.26.032	Рассечение спаек глазной мышцы	0,3	1

A16.26.102	Орбитотомия	0,6	1
A20.26.006	Криопексия оболочек глаза, конъюнктивы, кожи век	0,003	1
A19.26.001	Упражнения для восстановления и укрепления бинокулярного зрения	0,8	20
A21.26.001	Массаж век	0,3	20
A23.26.003	Глазные ванночки с растворами лекарственных средств	0,3	15
A23.26.001	Подбор очковой коррекции	0,8	2
A23.26.004	Промывание конъюнктивальной полости	1	60
A23.26.005	Промывание слезоотводящих путей	0,05	1
A20.26.008	Холод на область глазницы	0,4	10
A25.26.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях органов зрения	1	5

A25.26.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях органов зрения	1	21
A25.26.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях органов зрения	1	1
A24.26.001	Тепловизорная диагностика болезней органа зрения	0,3	10
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	0,2	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,2	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,2	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A03.25.002	Исследование слуха с помощью камерона	1	1

A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	1	1
A02.25.001	Отоскопия	1	1
A02.07.001	Осмотр полости рта с использованием дополнительных инструментов	1	1
A02.01 001	Измерение массы тела	1	1
A02.03 005	Измерение роста	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного учреждения внутри	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M,G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (YgM, G) к Hepatitis C Virus	1	1

A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови (YgG, YgA, YgM)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к Trepanema pallidum	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3

A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	6
A09.28.003	Определение белка в моче	1	6
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	6
A09.28.022	Определение объема мочи	1	6

A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	6
------------	---	---	---

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
-------------------------------	-------------	--	--------------------	-------	--------

* - Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

** - Ориентировочная дневная доза.

***- Эквивалентная курсовая доза.

Анестетики, миорелаксанты			0,2		
<i>Средства для наркоза</i>			0,7		
	Пропофол		1	200 мг	200 мг
<i>Местные анестетики</i>			1		
	Лидокаин		1	160 мг	160 мг
	Прокаин		1	125 мг	125 мг
	Тетракаин		1	0,6 мг	3 мг
<i>Миорелаксанты</i>			1		
	Пипекурония бромид		1	8 мг	8 мг
	Суксаметония хлорид		0,5	100 мг	100 мг

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
<i>Наркотические анальгетики</i>		0,8		
	Тримеперидин	0,5	20 мг	20 мг
	Фентанил	0,5	0,4 мг	0,4 мг
<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</i>		1		
	Диклофенак натрия	0,5	105 мг	1410 мг
	Индометацин	0,1	0,075 мг	0,975 мг
	Кеторолак	0,5	30 мг	30 мг
	Лорноксикам	0,5		
	Метамизол натрия	0,3	4 г	8 г
Средства, применяемые для лечения аллергических реакций		0,4		
<i>Антигистаминные средства</i>		1		

		Дифенгидрамин	1	10 мг	40 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Диазепам	0,5	15 мг	20 мг
		Дроперидол	1	20 мг	20 мг
		Мидазолам	0,5	5 мг	5 мг
	<i>Прочие средства влияющие на центральную нервную систему</i>		1		
		Неостигмин	1	0,5 мг	1 мг
		Флумазенил	0,1	1 мг	1 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Ампициллин	0,1	1,5 г	10,5 г

		Гентамицин	0,01	85 мг	500 мг
		Линкомицин	0,001	300 мг	1500 мг
		Офлоксацин	0,1	400 мг	2800 мг
		Тетрациклин	0,4	0,12 г	10 г
		Тобрамицин	0,1	0,9 мг	40 мг
		Хлорамфеникол	1	1,25 мг	18,8 мг
		Цефотаксим	0,01	1 г	5 г
		<i>Прочие средства для лечения и профилактики инфекций</i>	0,3		
		Метилурацил	1	0,5 г	25 г
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,2		
		<i>Цитостатические средства</i>	1		
		Циклофосфамид	1	500 мг	2000 мг
		<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>	0,1		

		Ондансетрон	0,1	2 мг	4 мг
		Метоклопрамид	1	10 мг	100 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	<i>Растворы плазмозаменители</i>		и 1		
		Декстроза	1	25 г	25 г
<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>			1		
		Аминокапроновая кислота	1	5 г	5 г
		Пентоксифиллин	0,8	650 мг	12 г
		Этамзилат натрия	0,8	1,25 г	16,5 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	<i>Вазопрессорные средства</i>		1		
		Никетамид	0,01	250 мг	500 мг
		Фенилэфрин	0,8	5 мг	10 мг

<i>Антиаритмические средства</i>		0,7		
	Атенолол	0,3	75 мг	900 мг
	Бисопролол	0,3	10 мг	200 мг
	Инозин	0,4	1,2 г	24 г
<i>Гипотензивные средства</i>		0,05		
	Каптоприл	0,3	75 мг	750 мг
	Бендазол	0,4	5 мг	25 мг
	Эналаприл	0,3	20 мг	200 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
<i>Спазмолитические средства</i>		1		
	Атропин	1	5 мг	70 мг
	Дротаверин	0,2	40 мг	80 мг
	Тропикамид	1	5 мг	70 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		

	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Бетаметазон	0,4	12 мг	60 мг
		Гидрокортизон	0,1	2,5 мг	25 мг
		Дексаметазон	0,05	0,5 мг	7 мг
		Метилпреднизолон	0,8	1000 мг	4500 мг
		Преднизолон	0,05	80 мг	800 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,1		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Ацетазоламид	1	0,5 г	6 г
Средства для лечения офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках			1		
	<i>Противовоспалительные средства</i>		1		
		Сульфацетамид	1	100 мг	1400 мг

<i>Прочие средства для лечения офтальмологических заболеваний, не обозначенных в других рубриках</i>		0,8		
	Циклопентолат	1	50 мг	750 мг
<i>Миотические средства и средства для лечения глаукомы</i>		0,1		
	Бетаксолол	0,005	1,25 мг	17,5 мг
	Бринзоламид	0,05	0,2 мг	2,5 мг
	Дорзоламид	0,05	1,6 мг	50 мг
	Карбомер	0,5	2,5 мг	25 мг
	Пилокарпин	0,02	5 мг	70 мг
	Тимолол малеат	0,07	1,25 мг	17,5 мг
<i>Стимуляторы регенерации и ретинопротекторы</i>		1		
	Декспантенол	0,7	0,5 мг	50 мг
	Таурин	1	0,24 мг	2,8 мг

Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>	1		
	Меглумина натрия сукцинат	0,7	6 г	36 г
	Калия и магния аспаргинат	0,5	0,525 г	31,5 г
	Натрия хлорид	0,7	1,8 г	27 г

Имплантаты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Интраокулярная линза жесткая	0,03	1
Интраокулярная линза эластичная	0,005	1
Контактная лечебная линза	0,3	1
Силиконовые дренажи для интубации слезных путей	0,01	1
Консервированный/свежий биопрепарат роговицы человека для сквозной кератопластики	0,02	1
Мерсиленовая сетка для устранения птоза подвешиванием и реконструкции век	0,03	1

Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
рассылка