



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

16 АВГ 2013

№ 1049-п

г. Екатеринбург

***О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения
Свердловской области от 30.12.2011г. № 1625-п «Об установлении
медико-экономических стандартов по оказанию медицинской помощи
больным при проведении восстановительного лечения»***

В целях совершенствования организации медицинской помощи больным с острой церебральной недостаточностью и организации проведения медицинской реабилитации в раннем восстановительном периоде заболевания

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменение в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 30.12.2011г. № 1625-п «Об установлении медико-экономических стандартов по оказанию медицинской помощи больным при проведении восстановительного лечения», дополнив приложением № 23 (прилагается).

2. Рекомендовать директору Территориального фонда ОМС В.А. Шелякину подготовить соответствующие изменения в Тарифное соглашение по обязательному медицинскому страхованию на территории Свердловской области на 2013 год.

3. Контроль исполнения данного приказа возложить на заместителя Министра здравоохранения Свердловской области Е.А. Чадову.

Министр здравоохранения
Свердловской области

А.Р. Белявский

Наименование стандарта: **Реабилитация больных с острой церебральной недостаточностью**

Модель пациента

Фазы заболевания:	ранний восстановительный период
Стадии заболевания:	Острая
Осложнения:	вне острого гнойно-воспалительного процесса, декомпенсации сахарного диабета, сердечно-сосудистой недостаточности
Условия оказания:	круглосуточный стационар
Возрастная категория	взрослые
Продолжительность лечения	14 дней

Набор диагнозов по МКБ-10

Код 50881096

I60, I61, I62, I63, I64, I67, G00, G04, G06, G40, G41, G61, G92, G93, S06, S09, Z99.1

1. Перечень лечебно-диагностических услуг

1.1. Прием, осмотр, консультация и наблюдение врача-специалиста

Код услуги	Наименование услуги (справочно)	Частота предоставления	Среднее кол-во
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,1	1,0
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога	0,1	1,0
B01.020.005	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1,0	2,0
B01.023.003	Ежедневный осмотр врачом-неврологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1,0	14,0
B01.024.002	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга	0,05	1,0
B01.034.002	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта	0,3	1,0
B01.053.002	Прием (осмотр, консультация) врача-уролога	0,02	1,0
B01.054.007	Прием (осмотр, консультация) врача-рефлексотерапевта	0,01	1,0
B01.069.002	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога	1,0	1,0
A02.31.005	Ортостатическая проба	0,7	2,0
A02.31.006	Клиноостатическая проба	0,7	2,0
A13.23.013	Специализированное нейропсихологическое обследование	0,3	2,0
A13.30.003.001	Тестологическое психодиагностическое обследование	0,8	1,0
A13.30.005	Нейропсихологическое обследование	0,6	1,0
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1,0	7,0
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,1	14,0
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	0,7	7,0
A23.31.007	Определение типа реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку	1,0	1,0
A23.31.010	Определение реабилитационной способности	1,0	2,0

A23.31.011	Определение реабилитационного прогноза	1,0	2,0
A23.31.012	Проведение контроля эффективности проведения занятий лечебной физкультурой	1,0	2,0
A25.31.017	Расчет суточной энергетической ценности с учетом физиологической массы тела и физических нагрузок	0,9	2,0

**1.2. Прием, осмотр, обследование, наблюдение и уход средним медицинским персоналом.
Наблюдение и уход младшим медицинским персоналом**

Код услуги	Наименование услуги (справочно)	Частота предоставления	Среднее кол-во
B02.023.001	Процедуры сестринского ухода за пациентом с острым нарушением мозгового кровообращения	0,8	14,0
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	3,0
A11.16.010	Установка назогастрального зонда	0,3	2,0
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,3	1,0
A14.07.007	Оценка состоятельности глотания	1,0	3,0
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,3	3,0
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,3	14,0
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,2	3,0
A21.12.002	Пережимающаяся пневмокомпрессия	0,1	2,0

1.3. Лабораторные методы исследования

Код услуги	Наименование услуги (справочно)	Частота предоставления	Среднее кол-во
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,0	2,0
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1,0	2,0
B03.016.006	Анализ мочи общий	1,0	2,0
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1,0	1,0
A09.05.002	Оценка гематокрита	1,0	2,0
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,1	6,0
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,2	2,0
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,2	2,0
A09.31.011	Определение международного нормализованного отношения (МНО)	0,1	5,0
A12.05.042	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	1,0	1,0
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,1	2,0

1.4. Инструментальные методы исследования

Код услуги	Наименование услуги (справочно)	Частота предоставления	Среднее кол-во на
A04.12.001.007	Ультразвуковая доплерография транскраниальная артерий методом мониторинга методом микроэмболдетекции	0,2	1,0
A04.12.018	Дуплексное сканирование транскраниальное артерий и вен	0,3	1,0
A05.02.001.001	Электромиография игольчатая	0,05	1,0
A05.02.001.002	Электромиография поверхностная одной анатомической зоны	0,05	1,0

A05.02.001.003	Электронеуромиография стимуляционная одного нерва	0,05	3,0
A05.10.003	Мониторирование электрокардиографических данных	1,0	1,0
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,05	2,0
A05.23.005	Регистрация моторных вызванных потенциалов	0,5	1,0
A05.23.006.001	Регистрация вызванных потенциалов коры головного мозга одной модальности (зрительные, когнитивные, акустические столовые)	0,5	2,0
A05.23.009	Стабилометрия	0,4	1,0
A05.24.001	Измерение скорости проведения электрического импульса по нерву	0,5	1,0
A05.24.002	Регистрация соматосенсорных вызванных потенциалов двигательных нервов	0,5	1,0
A06.09.008	Рентгенография легких	0,05	1,0
A12.09.004	Гипервентиляционная, ортостатическая пробы	0,5	1,0
A12.09.006	Пульсоксиметрия	0,1	3,0
A12.31.004	Суточное прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров	0,1	3,0

1.5. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие специального анестезиологического и/или реаниматологического обеспечения

Код услуги	Наименование услуги (справочно)	Частота предоставления	Среднее кол-во и
A03.09.001	Бронхоскопия	0,05	1,0
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,05	2,0

1.6. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и реабилитации

Код услуги	Наименование услуги (справочно)	Частота предоставления	Среднее кол-во
B04.069.003	Школа психологической профилактики для пациентов и родственников	1,0	1,0
B05.023.001	Услуги по реабилитации пациента, перенесшего острое нарушение мозгового кровообращения	0,7	14,0
B05.024.002	Услуги по реабилитации пациента, перенесшего нейрохирургическую операцию	0,1	14,0
A05.23.008	Чрезкожная магнитная стимуляция головного и спинного мозга	0,8	10,0
A13.23.004	Медико-логопедическая процедура при дисфагии	0,3	10,0
A13.23.005	Медико-логопедическая процедура при афазии	0,3	10,0
A13.23.006	Медико-логопедическая процедура при дизартрии	0,4	10,0
A13.23.008	Медико-логопедическая процедура с использованием интерактивных информационных технологий	0,3	10,0
A13.23.009	Индивидуальная нейропсихологическая коррекционно-восстановительная процедура при афазии	0,4	10,0
A13.23.010	Нейропсихологические коррекционно-восстановительные процедуры групповые	0,8	7,0
A13.30.007.001	Индивидуальная психологическая коррекция	0,6	10,0
A13.30.011	Социально-реабилитационная работа	0,5	10,0
A13.30.012	Процедуры двигательного праксиса	0,5	10,0
A13.30.013	Процедуры по адаптации к условиям микросреды	0,3	10,0
A13.30.014	Процедуры по адаптации к условиям макросреды	0,3	10,0

A17.02.001	Миоэлектростимуляция	0,5	10,0
A17.02.002	Автоматизированная электромиостимуляция с вертикализацией	0,3	10,0
A17.23.003	Электронейростимуляция спинного мозга	0,3	10,0
A17.23.004	Электронейростимуляция головного мозга	0,3	10,0
A17.23.004.001	Транскраниальная магнитная стимуляция	0,8	10,0
A17.24.002	Чрескожная электронейростимуляция при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10,0
A17.31.015	Трансцеребральное воздействие магнитными полями	0,8	10,0
A17.31.029	Аэрозольтерапия	0,2	10,0
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	0,2	10,0
A19.09.001	Дыхательные упражнения, дренирующие (аппаратные методики)	0,3	10,0
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,3	10,0
A19.23.001	Упражнения, направленные на уменьшение спастики	0,5	10,0
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	1,0	10,0
A19.23.002.007	Тренировка с биологической обратной связью по спирографическим показателям при афазии, дизартрии	0,3	10,0
A19.23.002.009	Лечебная физкультура при дисфагии	0,3	10,0
A19.23.002.010	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при дисфагии	0,3	10,0
A19.23.002.011	Тренировка с биологической обратной связью по электромиографии (ЭМГ) при дисфагии	0,3	10,0
A19.23.002.012	Процедуры, направленные на уменьшение спастики	0,3	10,0
A19.23.002.014	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы	0,3	10,0
A19.23.002.025	Лечебная физкультура с использованием аппаратов и тренажеров при заболеваниях центральной нервной системы	0,3	10,0
A19.23.003	Коррекция нарушения двигательной функции при помощи биологической обратной связи	0,5	10,0
A19.23.004	Коррекция нарушения двигательной функции с использованием компьютерных технологий	0,5	10,0
A19.23.005	Пособие по восстановлению позостатических функций	0,5	10,0
A19.23.006	Динамическая проприокоррекция	0,4	10,0
A19.31.006.001	Роботизированная механотерапия	0,3	10,0
A19.31.006.002	Аппаратные стато-кинетические нагрузки	0,3	10,0
A19.31.007	Лечебная физкультура с использованием тренажера	0,3	10,0
A20.23.002	Воздействие парафином (озокеритом) при заболеваниях центральной нервной системы	0,1	10,0
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,2	10,0
A21.23.002	Рефлексотерапия при заболеваниях центральной нервной системы	0,2	10,0
A21.31.006	Эрготерапия	0,5	7,0
A22.31.006	Вибрационное воздействие	0,5	7,0
A23.25.002	Настройка речевого процесса	0,3	10,0
A23.31.017	Постуральная коррекция	0,5	10,0

2. Лекарственная терапия

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа *	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД **	ЭКД ***	Форма выпуска
1	2	3	4	5	6	7
	Прочие средства		0,2			
		Кислород	1	240 л	3360 л	Л
	Миорелаксанты		0,1			
		Тизанидин	0,7	6 мг	60 мг	Табл.
		Толперизон	0,3	300 мг	4200 мг	Табл.
		Баклофен	0,2	25 мг	350 мг	Табл.
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,9			
		Ацетилсалициловая кислота	0,8	100 мг	1400мг	Табл.
		Кеторолак	0,05	30 мг	420 мг	Амп.
		Парацетамол	0,05	2 г	28 г	Табл.
		Метамизол натрий	0,05	2 г	28 г	Амп.
		Лидокаин	0,05	80 мг	400 мг	Амп.
Средства для лечения аллергических заболеваний			0,01			
	Антигистаминные препараты		0,1			
		Клемастин	1	2 мг	20 мг	Амп.
		Хлоропирамин	1	50 мг	500 мг	Табл.
Средства, влияющие на кровь			1			
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		0,9			
		Пентоксифиллин	0,1	200 мг	2000 мг	Амп.
		Варфарин	0,1	5 мг	70 мг	Табл.
		Дипиридамол	0,05	400 мг	5600 мг	Табл.
		Клопидогрел	0,3	75 мг	1050 мг	Табл.
		Гепарин натрий	0,2	20000 ЕД	200000 ЕД	Амп.
		Надропарин кальций	0,1	0,6 мл	6 мл	Мл
		Эноксапарин натрий	0,1	1,6 мл	16 мл	Мл
		Далтепарин натрий	0,1	25000 ЕД	250000 ЕД	Шприц
	Растворы и плазмозаменители		0,2			
		Гидроксиэтилкрахмал 200/0.5	0,7	500 мл	2500 мл	Мл
		Декстран 50000-70000	0,3	800 мл	2400 мл	Мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,9			
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,8			
		Эналаприлат	0,3	3,75 мг	11,25	Амп.
		Дигоксин	0,7	0,25 мг	3,5 мг	Табл.
	Противоаритмические средства		0,05			
		Метопролол	0,1	5 мг	15 мг	Амп.
		Амиодарон	0,6	600 мг	8400 мг	Табл.
		Соталол	0,3	160 мг	1920 мг	Табл.
	Гипотензивные средства		0,8			
	Альфа-2 агонисты		0,01			
		Клонидин	1	0,2 мг	0,6мг	Амп.
	Бета-блокаторы		0,9			

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа *	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД **	ЭКД ***	Форма выпуска
1	2	3	4	5	6	7
		Метопролол	0,5	200 мг	2800 мг	Табл.
		Бисопролол	0,3	10 мг	140 мг	Табл.
		Пропранолол	0,04	30 мг	420мг	Табл.
		Карведилол	0,2	50 мг	700 мг	Табл.
		Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента и блокаторы рецепторов ангиотензина-2:	0,9			
		Эналаприл	0,7	40 мг	560 мг	Табл.
		Лозартан	0,1	100 мг	1400 мг	Табл.
		Каптоприл	0,2	100 мг	1400 мг	Табл.
		Периндоприл	0,3	8 мг	112 мг	Табл.
		Лизиноприл	0,1	20 мг	280 мг	Табл.
		Антагонисты кальция	0,1			
		Амлодипин	0,3	10 мг	140 мг	Табл.
		Верапамил	0,05	240 мг	3360 мг	Табл.
		Дилтиазем	0,65	180 мг	2520 мг	Табл.
		Нифедипин	0,2	40 мг	560 мг	Табл.
		Магния сульфат	0,8	5 г	25 г	Амп.
		<i>Антиангинальные средства</i>	0,02			
		Нитроглицерин	0,5	36 мг	72 мг	Амп.
		Изосорбидадинитрат	0,5	60 мг	300 мг	Амп.
		<i>Вазопрессорные средства</i>	0,1			
		Допамин	1	400 мг	4000 мг	Амп.
		Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	0,1			
		Диуретики	0,2			
		Фуросемид	0,2	20 мг	200 мг	Амп
		Индапамид	0,8	2,5 мг	35 мг	Табл.
		Осмотические диуретики	0,8			
		Маннитол 15%	0,4	60 г	300 г	Фл
		Натрия хлорид (для приг-я р-ра 5,85%)	0,4	23,4 г	117 г	Пор.
		Гидроксиэтилкрахмал (200/0,5 + натрия хлорид 7,2%)	0,2	250 мл	250 мл	Мл
		<i>Гиполипидемические средства</i>	0,3			
		Симвастатин	0,5	40 мг	560 мг	Табл.
		Аторвастатин	0,5	20 мг	280 мг	Табл.
		Средства, влияющие на центральную нервную систему	1			
		Анксиолитики	0,8			
		Оксазепам	0,4	50 мг	500 мг	Табл.
		Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	0,6	2 мг	24мг	Табл.
		Средства для лечения нарушений сна	0,7			
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	105 мг	Табл.
		Антипсихотические средства	0,1			

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа *	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД **	ЭКД ***	Форма выпуска
1	2	3	4	5	6	7
		Тиоридазин	0,8	25 мг	350 мг	
		Сульпирид	0,2	100 мг	1400 мг	
		Антидепрессанты и средства нормотимического действия	0,2			
		Амитриптилин	1	200 мг	2800 мг	Табл.
		Флуоксетин	0,8	20 мг	280 мг	Табл.
		Противосудорожные средства	0,2			
		Карбамазепин	0,2	900 мг	12600 мг	Табл.
		Вальпроевая кислота	0,5	1000 мг	14000 мг	Табл.
		Вальпроевая кислота	0,05	1000 мг	2000 мг	Амп.
		Клоназепам	0,05	2 мг	20 мг	Табл.
		Габапентин	0,5	1200 мг	16800 мг	
		<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>	0,9			
		Бетагистин	0,3	48 мг	672 мг	
		Пирацетам	0,3	3,6 г	50,4 г	
		Цитиколин	0,4	1,0 г	5,0 г	Амп.
		Амантадин	0,2	600 мг	6000 мг	Амп
		Мемантин гидрохлорид	0,1	20 мг	200 мг	Табл
		Тиоктовая кислота	0,2	600 мг	6 000 мг	Амп
		Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,2			
		Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,01			
		Глибенкламид	0,2	10 мг	140 мг	Табл.
		Мелатонин	0,8	3 мг	42мг	Таб.
		Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	0,3			
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	168 ЕД	мл
		Средства для лечения желудочно-кишечного тракта	0,2			
		Антациды и другие противоязвенные препараты	0,8			
		Ранитидин	0,5	300 мг	3000 мг	Табл.
		Омепразол	0,5	20 мг	200 мг	Капс.
		Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	0,2			
		Метоклопрамид	1	20 мг	60 мг	Амп
		Панкреатин	0,5	30000 ЕД	420000 ЕД	Табл.
		Средства, влияющие на органы дыхания	0,5			
		Противоастматические средства	0,5			
		Ипратропия бромид+фенотерола гидробромид	1	1 мл	10 мл	Фл.
		Средства для профилактики и лечения инфекций	0,2			
		Антибактериальные средства	1			

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа *	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД **	ЭКД ***	Форма выпуска
1	2	3	4	5	6	7
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	1875 мг	18750 мг	Табл.
		Цефазолин	0,3	4 г	40 г	Фл.
		Цефтриаксон	0,4	2 г	20 г	Фл.
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотно-щелочного равновесия, средства питания			0,9			
		Реамбирин	0,2	400	2000	Фл
		Калия хлорид	0,1	2000 мг	6000 мг	Амп.
		Натрия хлорид 0,9%	0,8	1000 мл	10000 мл	Мл
		Калия и натрия аспарагинат	0,2	40 мл	560 мл	Мл
		Растворы для парентерального питания	0,3			
		Аминокислоты для парентерального питания	0,5	500 мл	1500 мл	Фл.
		Жировые эмульсии	0,5	500 мл	1500 мл	Фл.
Средства энтерального зондового питания			0,3			
		Нутризон	1	2000 мл	28000 мл	Мл

3. Критерии эффективности лечения

Достижение не менее двух критериев из нижеперечисленных: 1) уменьшение двигательного дефицита (шкала MRC, Ривермид), 2) повышение количественного и (или) качественного уровня сознания, 3) коррекция нарушений речи, глотания и питания, 4) снижение уровня зависимости от посторонней помощи и адаптация к самообслуживанию (индекс Рэнкина, шкала исходов Glasgow-10).

Определение реабилитационного потенциала и разработка индивидуальной программы реабилитации на ее последующих этапах.

4. Тариф

Стоимость медико-экономического стандарта по статьям и подстатьям классификации операций сектора государственного управления (КОСГУ), финансируемого за счет средств обязательного медицинского страхования (базовый тариф) - 70760 рублей