



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

30.12.2011г.

№ 1613-П.

г. Екатеринбург

***Об установлении медико-экономического стандарта
по оказанию медицинской помощи больным
с острыми нарушениями мозгового кровообращения***

В соответствии с приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации 6 июля 2009 г. №389н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения», в соответствии с подпунктом 1-6 статьи 10 Областного закона от 21 августа 1997 года № 54-ОЗ «О здравоохранении в Свердловской области», а также в целях выполнения мероприятий региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011-2012 г.г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

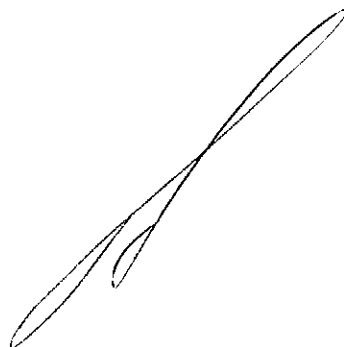
1. Установить медико-экономический стандарт по оказанию медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения (далее – стандарт) (Приложения № 1).
2. Руководителям государственных, муниципальных учреждений здравоохранения Свердловской области, иных медицинских организаций, расположенных на территории Свердловской области и работающих в системе обязательного медицинского страхования, оказывающих медицинскую помощь больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, обеспечить оказание медицинской помощи в соответствии с установленным стандартом.
3. ГБУЗ СО «Медицинский информационно-аналитический центр» проводить оценку соответствия медицинской помощи в неврологических, терапевтических отделениях медицинских учреждений, оказывающих помощь больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, с использованием стандарта, порядком оказания медицинской помощи.
4. Рекомендовать Территориальному фонду обязательного медицинского страхования Свердловской области (Шелякин В.А.) подготовить изменения в Тарифное соглашение в части оплаты медицинской помощи

больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, в соответствии с утвержденным стандартом.

5. Настоящий приказ вступает в силу с 1 апреля 2012 г.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Свердловской области Д.Р.Медведскую.

Министр здравоохранения
Свердловской области

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and strokes, positioned between the text of the minister and the printed name.

А.Р.Белявский

МЭС 30876

**МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ПО ОКАЗАНИЮ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ИНСУЛЬТОМ
(консервативное лечение)**

Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: острое нарушение мозгового кровообращение

Код по МКБ-10: I 60.0 – 64.0

Фаза: острая

Стадия: развития, стабилизации неврологического дефицита

Осложнения: в том числе с нарушением жизненно важных функций

Вид медицинской помощи: специализированная

Условия оказания: стационарная помощь, с блоком интенсивной терапии и реанимации

Средний срок лечения: 14 дней (в том числе 3 дня в БИТ или РАО)

1. Перечень диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
1	2	3	4
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
B01.047.01	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,5	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,5	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1

A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия	0,9	1
A09.05.031	Исследование уровня калия	0,9	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	0,6	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,8	1
A09.05.199.001	Экспресс-исследование уровня тропонина в крови	0,1	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,6	1
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,6	1
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,6	1
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,6	1
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,6	1
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,6	1
A09.23.015	Исследование уровня хлоридов в спинномозговой жидкости	0,6	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,6	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана	0,9	1
A12.12.003	Оценка проходимости вен нижних конечностей	0,1	1
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,6	1
	Проведение телеконсультации в ММЦ или РСЦ	1	1

2. Перечень лечебно-диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
1	2	3	4
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	6
A01.23.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	6
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	6
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	6
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	6
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	6
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	6
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	6
A02.12.001	Исследование пульса	1	6
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	12
A02.31.001	Термометрия общая	1	12
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,5	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,5	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	6
A09.05.030	Исследование уровня натрия	0,9	2
A09.05.031	Исследование уровня калия	0,9	2
A09.05.037	Исследование pH крови	0,1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	0,2	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,5	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	20

A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	20
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	28
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	32
A11.12.003.001	Непрерывное внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.16.010	Установка назогастрального зонда	0,2	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,2	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	3
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A13.31.007	Обучение гигиене полости рта	1	3
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,5	6
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	0,5	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,5	6
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,5	6
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,05	3
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,2	6
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,5	12
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,5	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	3
A14.26.001	Уход за глазами тяжелобольного	1	6
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	12
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,1	3
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,5	6
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,5	6
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,5	12
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	7
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,2	6
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	6
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,5	6
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	6
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	3

A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	3
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,05	1
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,05	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,5	14
A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.23.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,5	1
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	1
B01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,5	1
B01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	0,5	2

3. 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		1			
		Кислород	1	900 л	4500 л	Л
	Миорелаксанты		0,1			
		Тизанидин	0,7	6 мг	60 мг	Табл.
		Толперизон	0,3	150 мг	1500 мг	Табл.
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1			
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,8			
		Ацетилсалициловая кислота	0,8	100 мг	1400 мг	Табл.
		Кеторолак	0,05	30 мг	420 мг	Амп.
		Парацетамол	0,05	2 г	28 г	Табл.
		Метамизол натрий	0,05	4 г	40 г	Амп.
Средства для лечения аллергических заболеваний			0,05			
	Антигистаминные препараты		1			
		Клемастин	0,5	2 мг	20 мг	Амп.
		Хлоропирамин	0,5	50 мг	500 мг	Табл.
Средства, влияющие на кровь			0,8			
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1			
		Пентоксифиллин	0,1	200 мг	2000 мг	Амп.
		Гепарин натрий	0,2	10000 ЕД	100000 ЕД	Амп.
		Надропарин кальций	0,1	0,3 мл	3 мл	Мл

	Эноксапарин натрий	0,1	0,4 мл	4 мл	Мл
	Далтепарин натрий	0,1	25000 ЕД	250000 ЕД	Шприц
	Этамзилат	0,2	250 мг	750 мг	Амп.
	Растворы и плазмозаменители	0,5			
	Гидроксиэтилкрахмал 200/0.5	0,7	500 мл	2500 мл	Мл
	Декстран 50000-70000	0,3	800 мл	2400 мл	Мл
	Препараты плазмы	0,05			
	Альбумин	1	300 мл	1200 мл	Мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1			
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,8			
	Эналаприл	0,75	15 мг	210 мг	Табл.
	Эналаприлат	0,05	3,75 мг	11,25	Амп.
	Лозартан	0,2	50 мг	700 мг	Табл.
	Противоаритмические средства	0,2			
	Бисопролол	0,3	5 мг	70 мг	Табл.
	Метопролол	0,3	100 мг	1400 мг	Табл.
	Метопролол	0,05	5 мг	15 мг	Амп.
	Амиодарон	0,4	600 мг	8400 мг	Табл.
	Гипотензивные средства	0,5			
	Амлодипин	0,05	7,5 мг	105 мг	Табл.
	Верапамил	0,03	240 мг	3360 мг	Табл.
	Клонидин	0,03	0,2 мг	0,6мг	Амп.
	Пропранолол	0,04	30 мг	420 мг	Табл.
	Нифедипин	0,05	40 мг	560 мг	Табл.
	Магния сульфат	0,8	5 г	25 г	Амп.
	Антиангинальные средства	0,02			
	Нитроглицерин	0,5	100 мкг	500 мкг	Амп.
	Изосорбида динитрат	0,5	60 мг	300 мг	Амп.
	Вазопрессорные средства	0,1			
	Допамин	1	400 мг	4000 мг	Амп.
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2			
	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
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,1			
	Анксиолитики	0,8			
	Оксазепам	1	50 мг	500 мг	Табл.

Средства для лечения нарушений сна		0,7			
	Зопиклон	0,5	7,5 мг	105 мг	Табл.
Антипсихотические средства		0,1			
	Дроперидол	1	20 мг	100 мг	Амп.
Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,2			
	Амитриптилин	1	200 мг	2800 мг	Табл.
Противосудорожные средства		0,2			
	Вальпроевая кислота	0,5	1000 мг	14000 мг	Табл.
	Вальпроевая кислота	0,05	1000 мг	2000 мг	Амп.
	Фенобарбитал	0,05	50 мг	500 мг	Табл.
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,2			
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1			
	Преднизолон	1	30 мг	90 мг	Амп.
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1			
	Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	168 ЕД	мл
Средства для лечения желудочно-кишечного тракта		0,8			
	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.
Средства, влияющие на органы дыхания		0,2			
	Противоастматические средства	1			
	Ипратропия бромид +фенотерола гидробромид	1	1 мл	10 мл	Фл.
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,2			
	Антибактериальные средства	1			
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	1875 мг	18750 мг	Табл.
	Цефазолин	0,3	4 г	40 г	Фл.
	Цефтриаксон	0,2	2 г	20 г	Фл.
	Цефепим	0,05	4 г	40 г	Фл.
	Амикацин	0,15	1500 мг	15000 мг	Фл.
	Ципрофлоксацин	0,15	1000 мг	10000 мг	Фл.
	Имипинем+циластатин	0,05	2000 мг	20000 мг	Фл.
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотно-щелочного равновесия, средства питания		1			
	Калия хлорид	0,1	2500 мг	5000 мг	Амп.
	Натрия хлорид 0,9%	0,8	1000 мл	10000 мл	Мл
	Комбинация различных электролитов	0,2	500 мл	5000 мл	Мл

Растворы для парентерального питания		0,01			
	Аминокислоты для парентерального питания	1	500 мл	1500 мл	Фл.
	Жировые эмульсии	1	500 мл	1500 мл	Фл.
Средства энтерального зондового питания		0,2			
		1	2000 мл	28000 мл	Мл

* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

4. Критерии эффективности лечения

1. Стабилизация гемодинамики, общесоматического и неврологического статусов, регресс соматических осложнений (пневмония, пролежни, трахеобронхит), нормализация глотания, отсутствие контрактур суставов, разработка индивидуальной программы вторичной профилактики инсульта и реабилитационных мероприятий
ИЛИ
2. Своевременный перевод в отделение для лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения или нейрохирургическое отделение при наличии показаний.

5. . Стоимость тарифа

Стоимость медико-экономического стандарта по статьям расходов, финансируемых за счет средств обязательного медицинского страхования (5 статей) – 36 073,00 рубля.