

Изделия медицинского назначения		1			
	Бинт и/с, стер.	1	7x14	37 м.	
	Вата хирургическая	1		38 гр.	
	Лейкопластырь	1	1x500	1 шт.	
	Марля	1		9 м	
	Перчатки медицинские стерильные. Размер №8 пара.	1		24 шт.	
	Система для инфузий	1		2 шт.	
	Эмболизационный катетер Фогарти № 2, №3, №4	1	2	2 шт.	

* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

5. Критерии эффективности лечения

Наличие отчетливой пульсации АВФ. Систолическо-диастолический шум в проекции АВФ.
Отсутствие ранних послеоперационных осложнений в ране.

6. Стоимость МЭС

Стоимость медико-экономического стандарта по статьям расходов, финансируемых за счет обязательного медицинского страхования (5 статей) – 8 129 рублей.



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 27.12.2011

№ 1570-н

г. Екатеринбург

Об установлении медико-экономических стандартов по формированию постоянного сосудистого доступа для проведения сеансов программного гемодиализа

В соответствии с подпунктом 1-6 статьи 10 Областного закона от 21 августа 1997 года № 54-ОЗ «О здравоохранении в Свердловской области», Постановлением Правительства Свердловской области от 5 декабря 2011 г. №1649-ПП «О Территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации, проживающим в Свердловской области, бесплатной медицинской помощи на 2012 год»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить медико-экономические стандарты по формированию постоянного сосудистого доступа для проведения сеансов программного гемодиализа (далее – стандарты) (Приложения №№ 1-2).

2. Руководителям государственных учреждений здравоохранения Свердловской области, работающих в системе обязательного медицинского страхования, оказывающих помощь больным с хронической почечной недостаточностью в терминальной стадии и нуждающимся в формировании постоянного сосудистого доступа для проведения сеансов программного гемодиализа в условиях отделения сосудистой хирургии, обеспечить оказание медицинской помощи в соответствии с установленными стандартами.

3. ГБУЗ СО «Территориальный консультативно-методический центр лицензирования медицинской деятельности» проводить оценку соответствия медицинской помощи в отделениях сосудистой хирургии медицинских учреждений, оказывающих помощь больным с хронической почечной недостаточностью в терминальной стадии и нуждающимся в формировании постоянного сосудистого доступа для проведения сеансов программного гемодиализа, с использованием установленных стандартов.

4. Рекомендовать Территориальному фонду обязательного медицинского страхования Свердловской области (Шелякин В.А.) подготовить изменения в Tarifное соглашение в части оплаты медицинской помощи больным с хронической почечной недостаточностью в терминальной стадии и нуждающимся в формировании постоянного сосудистого доступа для проведения сеансов протрафмного гемодиализа в условиях отделения сосудистой хирургии в соответствии с установленными стандартами.
5. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2012 г.
6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Свердловской области С.Б. Туркова.

Анальгетики, нестероидные	1					
противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры						
Наркотические анальгетики	1					
Трамадол	0,2	200 мг	200 мг	ампулы		
Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1					
Метамизол натрий	0,5	1 г	2 г	ампулы		
Кетопрофен	0,3	100 мг	200 мг	ампулы		
Средства для профилактики и лечения инфекций	0,8					
Антибактериальные средства	1					
Азитромицин	0,2	500 мг	1000 мг	таблетки		
Лефтринаксон	0,4	1 г	2 г	флаконы		
Лановая кислота	0,4	3,6 г	7,2 г	флаконы		
Антигистаминные средства	0,5					
Клемастин	1	2 мг	4 мг	ампулы		
Средства, влияющие на свёртывающую систему крови	1					
Антикоагулянты	1					
Гепарин-натрий	1	5000 ЕД	5000 ЕД	ампулы		
Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	80 мг	шприц		
Надропарин кальция	0,3	0,3 мг	0,6 мг	шприц		
Датепарин натрия	0,2	5000 МЕ	10000 МЕ	шприц		
Ингибиторы агрегации тромбоцитов	0,9					
Клопидогрел	0,9	75 мг	150 мг	таблетки		
Ацетилсалициловая кислота	0,9	200 мг	400 мг	таблетки		
Электрониты, средства коррекции кислотно-щелочного равновесия	1					
Натрия хлорид	1	500 мл	1000 мл	флаконы		
Средства для остановки кровотечения:	0,1					
Этамзилат натрия	0,7	250 мг	500 мг	ампулы		
Аминокапроновая кислота	0,3	10 г	20 г	флаконы		
Противоревматические препараты	0,9					
Фамотидин	0,1	40 мг	80 мг	ампулы		
Омепразол	0,9	20 мг	40 мг	таблетки, капсулы		
Антисептики и средства для дезинфекции	1					
Антисептики	1					
Бриллиантовый зелёный	0,5	20	20 мл	флаконы		
Калия йодид, йод	0,5	20	20 мл	флаконы		
Водорода пероксид	0,5	40	40 мл	флаконы		
Хлоргексидин 0,02%	0,5	80	80 мл	флаконы		
Этанол	1	10	20 мл	флаконы		

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	2
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	2
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	2
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,5	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	2
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	0,5	2
A11.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	2
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,2	1
A02.12.003	Исследование центрального венозного давления	0,8	1
A14.31.003	Транспортировка больного внутри учреждения	1	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	2
A16.12.032	Формирование артериовенозной фистулы в условиях местной анестезии: лучеголовной анастомоз.	0,5	1
A16.12.032	Формирование артериовенозной фистулы в условиях местной анестезии: реформирование артериовенозной фистулы.	0,2	1
A16.12.005	Эмболизкция артериовенозной фистулы в условиях местной анестезии	0,3	1

3. Лекарственная терапия

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа *	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД **	ЭКД ***	Форма выпуска
1	2	3	4	5	6	
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1			
	Местные анестетики		1			
		Лидокаин 0,5%	1	100мг	200мг	ампулы

Приложение № 1
к приказу министра здравоохранения
Свердловской области
от _____ № _____

МЭС № 51213

МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ: ФОРМИРОВАНИЕ ПОСТОЯННОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕАНСОВ ПРОГРАММНОГО ГЕМОДИАЛИЗА - АРТЕРИОВЕНОЗНАЯ ФИСТУЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АУТОВЕНОЗНОГО ЛИБО СИНТЕТИЧЕСКОГО ТРАНСПЛАНТАТА

1. Модель пациента

Категория: взрослые, терминальная почечная недостаточность

Фаза: программный гемодиализ.

Стадия: терминальная.

Нозологическая форма: почечная недостаточность.

Код по МКБ-10: I77.0

Осложнение: нет.

Вид медицинской помощи: специализированная.

Условия оказания: стационар, отделение сосудистой хирургии.

Средний срок лечения в стационаре: 6 дней

1. Перечень диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.28.001	Сбор анамнеза при патологии почек	1	1
A01.12.003	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация периферических артерий	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
B01.025.01	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.007	Флюорография легких	0,5	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1

Код	Наименование	Частота предостав- ления	Среднее количе- ство
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	6
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	6
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	6
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	6

2. Перечень лечебно-диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предостав- ления	Среднее количе- ство
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A11.12.009	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, O)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,5	1
A26.06.042	Исследование антител класса M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (a-NS ₃ , a-NS ₄ , a-NS ₅) Hepatitis C virus	0,5	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	0,5	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	0,5	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного участка	1	1

Код	Наименование	Частота предостав- ления	Среднее количе- ство
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	2
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	2
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	2
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	2

2. Перечень лечебно-диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предостав- ления	Среднее количе- ство
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A11.12.009	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, O)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,5	1
A26.06.042	Исследование антител класса M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (a-NS ₃ , a-NS ₄ , a-NS ₅) Hepatitis C virus	0,5	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	0,5	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	0,5	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного участка	1	1

МЭС № 51214

**МЕДИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ:
ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНОГО ПОСТОЯННОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА
ИЛИ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСТОЯННОГО СОСУДИСТОГО ДОСТУПА ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ СЕАНСОВ ПРОГРАММНОГО ГЕМОДИАЛИЗА ПРИ
ДИСФУНКЦИИ ИЛИ ТРОМБОЗЕ АРТЕРИОВЕНОЗНОЙ ФИСТУЛЫ**

1. Модель пациента

Категория: взрослые, терминальная почечная недостаточность

Фаза: программный гемодиализ.

Стадия: терминальная.

Нозологическая форма: почечная недостаточность.

Код по МКБ-10: I77.0

Осложнение: нет.

Вид медицинской помощи: специализированная.

Условия оказания: стационар, отделение сосудистой хирургии.

Средний срок лечения в стационаре: 2 дня

1. Перечень диагностических услуг

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.28.001	Сбор анамнеза при патологии почек	1	1
A01.12.003	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация периферических артерий	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
B01.025.01	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1	1
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.007	Флюорография легких	0,5	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1

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	6
A02.31.001	Термометрия общая	1	6
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	6
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	6
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	6
A11.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	2
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	1	1
A02.12.003	Исследование центрального венозного давления	0,8	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.12.032	Формирование аутовенозной артериовенозной фистулы в условиях общей анестезии: транслокация большой подкожной вены на предплечье, транспозиция основной вены, транспозиция головной вены, транспозиция кубитальной вены.	0,4	1
A16.12.032	Формирование артериовенозной фистулы в условиях общей анестезии с использованием синтетического трансплантата: формирование петлевой фистулы на предплечье, формирование петлевой фистулы на бедре, формирование фистулы на плече.	0,6	1

3. Лекарственная терапия

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа *	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД **	ЭКД ***	Форма выпуска
Анестетики, миорелаксанты			1			
	Средства для наркоза		1			
		Кетамин	0,5	100 мг	100 мг	ампулы
		Пропофол	1	200 мг	200 мг	ампулы
	Миорелаксанты		1			
		Рокурония бромид	1	50 мг	50 мг	флаконы
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1			
	Снотворное средство		0,5			

Анальгетики, нестероидные	Диклофенак	1	15 мг	15 мг	ампулы
противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	Наркотические анальгетики	1			
	Фентанил	1	0,5 мг	0,5 мг	ампулы
	Неаркотические анальгетики и нестероидные	1			
	Ибупрофен	1	200 мг	600 мг	ампулы
Средства для профилактики и лечения инфекций	Метаназол натрия	0,5	1 г	3 г	ампулы
	Кетопрофен	0,3	100 мг	300 мг	ампулы
	Антибактериальные средства	1			
	Азтромицин	0,2	500 мг	1500 мг	таблетки
Антигистаминные средства	Амоксициллин+клавулановая кислота	0,4	3,6 г	21,6 г	флаконы
	Левотираксон	0,4	1 г	6 г	флаконы
	Клемастин	1	2 мг	8 мг	ампулы
	Средства, влияющие на свертывающую систему крови	1			
Экстролиты, средства коррекции кислотно-основного	Антикоагулянты	1			
	Гепарин-натрий	1	5000 ЕД	5000 ЕД	ампулы
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	80 мг	шприц
	Натропарин кальция	0,3	0,3 мг	0,6 мг	шприц
Игбиторы агрегации тромбоцитов	Дабигатран натрия	0,2	5000 МЕ	10000 МЕ	шприц
	Клопидогрел	0,9	75 мг	450 мг	таблетки
	Ацетилсалициловая кислота	0,9	200 мг	1200 мг	таблетки
	Экстролиты, средства коррекции кислотно-основного	1			
Средства для остановки кровотечения	Натрия хлорид	1	500 мл	3000 мл	флаконы
	Этазилат натрия	0,7	250 мг	500 мг	ампулы
	Аминокапроновая кислота	0,3	10г	20г	флаконы
	Противозвевные препараты	0,9			
Противозвевные препараты	Фомотидин	0,1	40 мг	240 мг	ампулы
	Ометразол	0,9	20 мг	120 мг	таблетки, капсулы
	Антисептики и средства для дезинфекции	1			
	Антисептики				
Бриллиантовый зеленый	Бриллиантовый зеленый	1	1%-20	100 мл	флаконы
	Каля йодид, йод	1	20	20 мл	флаконы
	Водорода пероксид	1	40	40 мл	флаконы
	Хлорексидин, 0,02%	1	80	80 мл	флаконы

5. Критерии эффективности лечения

Наличие отчетливой пульсации АВФ. Систоло-диастолический шум в проекции АВФ. Отсутствие ранних послеоперационных осложнений в ране.

6. Стоимость МЭС

Стоимость медико-экономического стандарта по статьям расходов, финансируемых за счет обязательного медицинского страхования (5 статей) – 26 404 рубля.

Изделия медицинского назначения	Этанол	1	10	100 мл	флаконы
* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Вит н/с, стер.	1	7x14	37 м.	
	Вата хирургическая	1		38 гр.	
	Лейкопластырь	1	1x500	1 шт.	
	Марля	1		9 м.	
** - орнентировочная дневная доза	Лерчатки	1		24 шт.	
	стерильные. Размер №8 пара.				
	Система для инфузий	1		5 шт.	
	Синтетический	1		1 шт.	
*** - эквивалентная курсовая доза	политетрафторэтилен сосудистый протез из				