



# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

16.11.2015

№ 1040

г. Киров

### О внесении изменений в распоряжение департамента здравоохранения Кировской области от 14.08.2012 № 1113

Внести в распоряжение департамента здравоохранения Кировской области от 14.08.2012 № 1113 «Об утверждении региональных медико-экономических моделей оказания медицинской помощи» изменение:

Утвердить приложение № 23 «Региональная медико-экономическая модель специализированной медицинской помощи больным, находящимся на хроническом перитонеальном диализе, гемодиализе (S025.001)», утвержденное указанным распоряжением, в новой редакции в соответствии с приложением.

Министр



Е.Д. Утемова

Утверждено  
распоряжением министерства здравоохра-  
нения Кировской области  
от 16.11.2015 № 1740

Приложение № 23

**Региональная медико-экономическая модель специализированной медицинской помощи больным, находящимся на хроническом перитонеальном диализе, гемодиализе (S025.001)**

**Модель пациента: S025.001.MD.01**

**Наименование:** Лабораторно-диагностическое обследование пациента, находящегося на хроническом гемодиализе, перитонеальном диализе, проводимое из расчета на 30 календарных дней

Категория возрастная: взрослые, дети  
Фаза: любая

Стадия: терминальная

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: поликлиника, отделение гемодиализа

Продолжительность лечения (дней):

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
N18.0	Терминальная стадия поражения почек
N18.5	Хроническая болезнь почки, стадия 5
N18.8	Другие проявления хронической почечной недостаточности
N18.9	Хроническая почечная недостаточность неуточненная
N19.	Почечная недостаточность неуточненная

**Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A04.22.003	Ультразвуковое исследование парашитовидных желез	0.08	1.00
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0.08	1.00
A06.09.006	Флюорография легких	0.08	1.00

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
A06.30.004	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,01	1,00
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,30	1,00
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,30	1,00
A09.05.009	Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови	0,30	1,00
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,30	1,00
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,30	1,00
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1,00	2,00
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1,00	1,00
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,30	1,00
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,30	1,00
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови.	0,17	1,00
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,17	1,00
A09.05.027	Исследование уровня липопротеинов в крови	0,17	1,00
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1,00	1,00
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1,00	1,00
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1,00	1,00
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1,00	1,00
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1,00	1,00
A09.05.041	Исследование уровня аспаргат-трансаминазы в крови	1,00	1,00
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1,00	1,00
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1,00	1,00
A09.05.058	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,30	1,00
A09.05.076	Исследование уровня ферритина в крови	0,30	1,00
A09.30.001	Исследование физических свойств перитонеальной (асцитической) жидкости	0,01	1,00
A09.30.004	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,01	1,00
A09.30.006	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,01	1,00
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,01	1,00
A26.06.035	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbeAg Hepatitis B virus) в крови	0,08	1,00
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbsAg Hepatitis B virus) в крови	0,30	1,00
A26.06.037	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbcAg Hepatitis B virus) в крови	0,30	1,00
A26.06.040	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к антигену вирусного гепатита В (HbsAg Hepatitis B virus) в крови	0,30	1,00
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,30	1,00
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,08	1,00

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A26.06.049	Определение антител классов M. G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,08	1,00
A26.30.001	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,01	1,00
A26.30.002	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на анаэробные неспорообразующие микроорганизмы	0,01	1,00
A26.30.003	Микологическое исследование перитонеальной жидкости на грибы рода кандида ( <i>Candida spp.</i> )	0,01	1,00
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам	0,01	1,00
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,20	1,00
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	1,00

### Модель пациента: S025.001.ML.02

#### Наименование: Лечение из расчета на 1 процедуру гемодиализа без коррекции анемии

Категория возрастная: взрослые, дети

Фаза: любая

Стадия: терминальная

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: поликлиника, отделение гемодиализа

Продолжительность лечения (дней): 1

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
N18.0	Терминальная стадия поражения почек
N18.5	Хроническая болезнь почки, стадия 5
N18.8	Другие проявления хронической почечной недостаточности
N18.9	Хроническая почечная недостаточность неуточненная
N19.	Почечная недостаточность неуточненная

### Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
B01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1,00	1,00
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных препаратов	0,10	1,00
A11.12.001	Катетеризация подчюичной и других центральных вен	0,08	1,00

A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных препаратов	1.00	1.00
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0.10	1.00
A18.05.002	Гемодиализ	1.00	1.00

### 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****
C09AA02	Ангиотензин-превращающего фермента ингибитор (АПФ)	Эналаприл (пероральная форма)	0.03			
C08CA01	Производное дигидропиридина – блокатор «медленных» кальциевых каналов		0.03	мг	20.0	20.0
C08DA01	Производное фенилалкиламина	Амлодипин (пероральная форма)	0.01	мг	5.0	5.0
C07AB02	Бета1-адреноблокатор селективный	Верапамил (раствор)	0.03	мг	15.0	15.0
A12AA03	Кальциево-фосфорного обмена регулятор	Метопролол (пероральная форма)	0.1	мг	100.0	100.0
H02AB06	Глюкокортикостероид	Кальция глюконат (раствор)	0.01	мг	1 000.0	1000.0
H02AB02	Глюкокортикостероид	Преднизолон (раствор)	0.01	мг	120.0	120.0
R06AC03	H1-гистаминовых рецепторов блокатор	Дексаметазон (раствор)	0.01	мг	40.0	40.0
B05BA03	Средство углеводного питания	Хлоропирамин	0.1	мг	100.0	100.0
		Декстроза (раствор 20%)	0.02	мг	50 000.0	50 000.0
		Декстроза (раствор 40%)	0.08	мг	8 000.0	8000.0

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
V05CB01	Регидратирующее средство		1.0			
V01AB01	Антикоагулянтное средство прямого действия	Натрия хлорид (раствор 0.9%)	1.0	мл	1 500.0	1 500.0
V01AB06	Антикоагулянтное средство прямого действия	Гепарин-натрий	0.8 0.10	ЕД	10 000.0	10 000.0
V01AB05	Антикоагулянтное средство прямого действия	Надропарин кальций (раствор)	0.05	мл	0.60	0.60
		Надропарин кальций (раствор)	0.05	мл	0.40	0.40
		Эноксапарин натрия (раствор)	0.05	МЕ	4 000.0	4 000.0
		Эноксапарин натрия (раствор)	0.05	МЕ	8 000.0	8 000.0

### Модель пациента: S025.001.ML.03

Наименование: Лечение из расчета на 1 процедуру гемодиализа с коррекцией анемии

Категория возрастная: взрослые, дети

Фаза: любая

Стадия: терминальная

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: поликлиника, отделение гемодиализа

Продолжительность лечения (дней): 1

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
N18.0	Терминальная стадия пораж. почек
N18.5	Хроническая болезнь почки, стадия 5
N18.8	Другие проявления хронической почечной недостаточности
N18.9	Хроническая почечная недостаточность неуточненная
N19.	Почечная недостаточность неуточненная

### Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
B01.025.001	Прием (осмотр, консультация) врача-нефролога первичный	1,00	1,00
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных препаратов	0,80	1,00
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,08	1,00
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных препаратов	1,00	1,00
A11.12.003.001	Непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов	0,25	1,00
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,10	1,00
A18.05.002	Гемодиализ	1,00	1,00

### 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****
C09AA02	Ангиотензин-превращающего фермента ингибитор (АПФ)	Эналаприл( пероральная форма)	0,03	мг	20,0	20,0
C08CA01	Производное дигидропиридина -- блокатор «медленных» кальциевых каналов	Амлодипин (пероральная форма)	0,03	мг	5,0	5,0
C07AB02	Производное фенилаланила-мина	Верапамил (раствор)	0,03	мг	15,0	15,0
A12AA03	Бета1-адреноблокатор селективный	Метопролол (пероральная форма)	0,1	мг	100,0	100,0
H02AB06	Кальциево-фосфорного обмена регулятор	Кальция глюконат (раствор)	0,01	мг	1000,0	1000,0
H02AB02	Глюкокортикостероид	Преднизолон (раствор)	0,01	мг	120,0	120,0
		Дексаметазон (раствор)	0,01	мг	40,0	40,0

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
R06AC03	H1-гистаминовых рецепторов блокатор	Хлоропирамин	0,01			
B05BA03	Средство углеводного питания		0,1	мг	100,0	100,0
		Декстроза (раствор 20%)	0,02	мг	50 000,0	50 000,0
B05CB01	Регидратирующее средство	Декстроза (раствор 40%)	0,08	мг	8 000,0	8 000,0
		Натрия хлорид (раствор 0,9%)	1,0			
B01AB01	Антикоагулянтное средство прямого действия		1,0	мл	1 500,0	1 500,0
		Гепарин-натрий	0,8	ЕД	10 000,0	10 000,0
B01AB06	Антикоагулянтное средство прямого действия		0,10			
		Надропарин кальций (раствор)	0,05	мл	0,60	0,60
B01AB05	Антикоагулянтное средство прямого действия	Надропарин кальций (раствор)	0,05	мл	0,40	0,40
		Эноксапарин натрия (раствор)	0,05	МЕ	4 000,0	4 000,0
B03AC02	Препарат железа	Эноксапарин натрия (раствор)	0,05	МЕ	8 000,0	8 000,0
		Железа (II) гидроксид сахарозный комплекс (раствор)	0,25			
B03XA01	Гемопоэза стимулятор		0,80	мг	100,0	100,0
		Эпоэтин альфа (раствор)	0,55	МЕ	2 000,0	2 000,0
		Эпоэтин альфа (раствор)	0,05	МЕ	4 000,0	4 000,0
		Эпоэтин бета (раствор)	0,15	МЕ	2 000,0	2 000,0
B03VA01	Витамин В 12 (цианокобаламин и его аналоги)	Эпоэтин бета (раствор)	0,05	МЕ	4 000,0	4 000,0
		Цианокобаламин	0,1	мкг	500,0	500,0

При оказании медицинской помощи в соответствии с моделью пациента: S025.001.ML.03 используется один из вариантов назначения препаратов с целью коррекции анемии:

1. Гемопоэза стимулятор:



2. Гемопоэза стимулятор, препарат железа, витамин В 12 (цианокобаламин и его аналоги);
3. Гемопоэза стимулятор, препарат железа;
4. Гемопоэза стимулятор, витамин В 12 (цианокобаламин и его аналоги);
5. Препарат железа, витамин В 12; (цианокобаламин и его аналоги);
6. Препарат железа.

### Модель пациента: S025.001.ML.05

**Наименование: Медикаментозное лечение пациента, находящегося на хроническом перитонеальном диализе, из расчета на 1 процедуру (4,5 обмена в сутки)**

Категория возрастная: взрослые, дети

Фаза: любая

Стадия: терминальная

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: поликлиника, отделение гемодиализа (амбулаторное лечение)

Продолжительность лечения (дней): 1

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
N18.0	Терминальная стадия пораж. почек
N18.5	Хроническая болезнь почки, стадия 5
N18.8	Другие проявления хронической почечной недостаточности
N18.9	Хроническая почечная недостаточность неуточненная
N19.	Почечная недостаточность неуточненная

### 3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Аналого-терапевтическая-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
S09AA02	Ангиотензин-превращающего фермента ингибитор (АПФ)	Эналаприл(пероральная форма)	0.03	мг	20.0	20.0

C08CA01	Производное дигидропиридина – блокатор «медленных» кальциевых каналов		0.03			
C08DA01	Производное фенилалкиламина	Амлодипин (пероральная форма)	0.01		МГ	5.0
C07AB02	Бета1-адреноблокатор селективный	Верапамил (раствор)	0.03		МГ	15.0
R06AC03	H1-гистаминовых рецепторов блокатор	Метопролол (пероральная форма)	0.01		МГ	100.0
B05CB01	Регидратирующее средство	Хлоропирамин	0.01		МГ	100.0
B01AB01	Антикоагулянтное средство прямого действия	Натрия хлорид (раствор 0.9%)	0.1		МЛ	500.0
B03AC02	Препарат железа	Гепарин-натрий	0.25		ЕД	5000.0
B03XA01	Гемопоэза стимулятор	Железа (III) гидроксид сахарозный комплекс (раствор)	0.25		МГ	100.0
B05D	Растворы для перитонеального диализа	Эпозгин альфа (раствор)	1.00		МЕ	2 000.0
B05D	Растворы для перитонеального диализа	Раствор для перитонеального диализа (Икодекстрин)	0.10		МЛ	900.0
B05DB	Гипертонические растворы	Раствор для перитонеального диализа (Нутринил ПД4 с 1.1% содержанием аминокислот)	0.01		МЛ	90.0
B05D	Растворы для перитонеального диализа	Раствор для перитонеального диализа за [с декстрозой 13.6 г/л]	0.50		МЛ	4 500.0
B05D	Растворы для перитонеального диализа	Раствор для перитонеального диализа за [с декстрозой 22.7 г/л]	0.38		МЛ	3 420.0
B05D	Растворы для перитонеального диализа	Раствор для перитонеального диализа за [с декстрозой 38.6 г/л]	0.01		МЛ	90.0

\* - 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-терапевтической-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 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации») (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).