

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РОДСТВЕННЫМ ДОНОРАМ ФРАГМЕНТА ПЕЧЕНИ

Категория возрастная:взрослые

Пол: любой

Фаза:

Стадия:

Осложнения:

Вид медицинской помощи:специализированная, в т.ч. ВМП

Условия оказания медицинской помощи:стационарно

Форма оказания медицинской помощи:плановая

Средние сроки лечения (количество дней):30

Код по МКБХ*

Нозологические единицы

Z52.8 Донор другого уточненного органа или ткани

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления¹	Усредненный показатель кратности применения
V01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,5	1
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1	1
V01.008.001	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	0,01	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,5	1
V01.017.001	Прием (консультация) врача-клинического фармаколога	1	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,1	1
V01.028.001	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,1	1
V01.029.001	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,1	1
V01.034.001	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный	1	1
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
V01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	1	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,1	1
V01.065.001	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный	1	1

¹вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,5	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	2
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell, Duffy	1	1
A12.05.010	Определение HLA-антигенов	1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1	1
A26.05.019	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирусный гепатит С (Hepatitis C virus)	0,1	1
A26.05.020	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирусный гепатит В (Hepatitis B virus)	0,1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	1	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	1	1

A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (<i>Treponema pallidum</i>) в крови	1	1
A26.06.082.001	Определение антител к бледной трепонеме (<i>Treponema Pallidum</i>) в нетрепонемных тестах (RPR, РМП) (качественное и полуколичественное исследование) в сыворотке крови	0,5	1
A26.06.082.002	Определение антител к бледной трепонеме (<i>Treponema pallidum</i>) в иммуноферментном исследовании (ИФА) в сыворотке крови с кодом	0,5	1
V03.005.003	Исследование сосудисто-тромбоцитарного первичного гемостаза	1	1
V03.005.004	Исследование коагуляционного гемостаза	1	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.005	Анализ крови по оценке нарушений липидного обмена биохимический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	1	1
A04.12.012	Дуплексное сканирование сосудов печени	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1

A04.30.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A05.10.004	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	1	1
A05.30.010	Магнитно-резонансная томография головы	0,05	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.10.006	Коронарография	0,2	1
A06.10.009	Компьютерная томография сердца	0,05	1
A06.20.002	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,1	1
A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	1	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,5	1
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	1	1
B03.037.001	Функциональное тестирование легких	1	1

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.002	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный	1	3
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.057.005	Ежедневный осмотр врачом-хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	29

V03.003.001	Комплекс исследований предоперационный для проведения планового оперативного вмешательства	1	1
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	1	1
Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных препаратов	1	60
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	15
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.30.010	Уход за дренажом	1	20
A15.30.001	Наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	15
V02.003.001	Процедуры сестринского ухода за пациентом, находящимся в отделении интенсивной терапии и реанимации	1	1
V02.003.002	Процедуры сестринского ухода за пациентом, находящимся на искусственной вентиляции легких	1	1
V02.057.001	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	1	1
Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,5	7
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,3	15

A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	15
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	15
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	10
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	1	10
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	7
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	7
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	7
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	10
A12.05.031	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	1	10
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	10
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	5
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	7
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	7
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	3

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.12.012	Дуплексное сканирование сосудов печени	1	5
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	10
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	2
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,1	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез	0,1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек и надпочечников	1	2
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.30.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	10

A05.10.004	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.30.005	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,02	1
A06.30.007	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,02	1
B03.003.003	Комплекс исследований при проведении искусственной вентиляции легких	1	1
B03.003.006	Мониторинг основных параметров жизнедеятельности пациента во время проведения анестезии	1	1

Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A16.14.004	Удаление доли печени	0,8	1
A16.14.036	Гемигепатэктомия	0,2	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A11.09.003.002	Пункция плевральной полости под контролем ультразвукового исследования	0,01	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,05	1
A16.30.007.001	Дренирование брюшной полости под контролем ультразвуковой визуализации	0,2	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,05	1

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****
A02BA	Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов		1			
		Фамотидин		мг	40	120
		Фамотидин		мг	40	400
A02BC	Ингибиторы протонового насоса		0,5			
		Омепразол		мг	40	400
A03AA	Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой		1			
		Мебеверин		мг	400	2800
A03AD	Папаверин и его производные		1			
		Дротаверин		мг	120	480
A07AA	Антибиотики		0,8			
		Нистатин		млн. ЕД	2	30
A12BA	Препараты калия		1			
		Калия хлорид		мг	800	4000

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
A12CX	Другие минеральные вещества		1			
		Калия и магния аспарагинат		мл	500	2000
B01AB	Группа гепарина		1			
		Эноксапарин натрия		мг	20	100
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		1			
		Гидроксиэтилкрахмал		мл	500	1000
		Декстран		мл	800	1600
B05BB	Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс		0,2			
		Натрия лактата раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид+Натрия лактат]		мл	200	200
C01BB	Антиаритмические препараты, класс IB		1			
		Лидокаин		мг	200	200
D06BX	Другие противомикробные препараты		1			
		Метронидазол		мг	1000	5000

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
D07AA	Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I)		0,75			
		Преднизолон		мг	30	60
D08AX	Другие антисептики и дезинфицирующие средства		1			
		Этанол		мл	15	150
H02AB	Глюкокортикоиды		1			
		Дексаметазон		мг	12	24
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		1			
		Цефотаксим		мг	4000	40000
		Цефтриаксон		мг	2000	20000
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,1			
		Цефепим		мг	2000	20000
J01DH	Карбапенемы		0,05			
		Меропенем		мг	3000	30000
J01MA	Фторхинолоны		1			
		Ципрофлоксацин		мг	1000	10000
J02AC	Производные триазола		0,2			
		Флуконазол		мг	150	750

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,8			
		Диклофенак		мг	75	375
		Кеторолак		мг	120	600
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,2			
		Кетопрофен		мг	300	900
M03AC	Другие четвертичные аммониевые соединения		1			
		Пипекурония бромид		мг	12	12
		Рокурония бромид		мг	150	150
N01AB	Галогенированные углеводороды		1			
		Севофлуран		мл	100	100
N01AH	Опиоидные анальгетики		0,5			
		Тримеперидин		мг	60	120
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		0,8			
		Кетамин		мг	100	100
		Пропофол		мг	200	200

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N02AA	Алкалоиды опия		0,5			
		Морфин		мг	50	50
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		1			
		Трамадол		мг	200	400
		Трамадол		мг	150	450
N05AD	Производные бутирофенона		0,2			
		Дроперидол		мг	5	5
N05BA	Производные бензодиазепина		0,5			
		Диазепам		мг	10	20
N05CD	Производные бензодиазепина		0,5			
		Мидазолам		мг	25	25
N06BC	Производные ксантина		0,3			
		Кофеин		мг	1000	2000
R06AC	Замещенные этилендиамины		0,1			
		Хлоропирамин		мг	20	40
V03AB	Антидоты		0,4			
		Налоксон		мг	10	10

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	СДД****	СКД*****
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная	1	мл	500	1000
Эритроциты с удаленным лейкоцитарным слоем	1	мл	250	500

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

Код	Наименование вида медицинского изделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
6860	Бинт марлевый	1	100
6866	Бинт эластичный иммобилизирующий	1	2
2368	Гель электродный	1	2
6667	Зонд желудочный	1	2
1051	Игла атравматическая хирургическая	1	30
4185	Игла инсулиновая	0,5	1
6573	Канюля внутривенная, однократного применения	1	3
4806	Катетер для анестезиологии и реанимации однократного применения	1	2
4208	Катетер для вливания в малые вены (игла-бабочка)	1	2
6897	Катетер для внутривенных вливаний однократного применения	1	2
1007	Катетер дренажный хирургический	1	2
6903	Катетер коронарный	0,01	1

Код	Наименованиевидамедицинскогоизделия	Усредненный показатель частоты предоставления	Среднее количество
6037	Катетер подключичный	1	1
1693	Катетер Фолея для дренирования мочевого пузыря	1	2
6859	Катетер центральный венозный однократного применения	1	1
4801	Катетер эндобронхиальный и эндотрахеальный полимерный	1	3
6950	Клинок ларингоскопический	1	1
6923	Набор биопсийный	0,5	1
6922	Набор пункционный	0,2	1
6880	Пеленка однократного применения	1	20
5864	Перчатки хирургические кольчужные	1	5
6890	Перчатки хирургические однократного применения	1	40
6865	Салфетка стерильная	1	100
6951	Салфетки гигиенические	1	100
1244	Системы (устройство) для переливания крови и растворов	1	100
1186	Трубка интубационная	1	1
6061	Фильтр воздушный	1	2
5712	Шланг для ИВЛ	1	2
5614	Шланг дыхательный	1	1
5797	Шприц инсулиновый однократного применения	0,2	10
5760	Шприц медицинский инъекционный однократного применения	1	100
885	Электрокоагулятор (коагулятор) хирургический, микрохирургический	1	1

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	30

* - 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-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

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 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).