



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 04 февраля 2013 г. № 27-ро

г. Архангельск

#### Об утверждении

**алгоритма оказания медицинской помощи больным при разрыве  
внутричерепных тканей и кровоизлиянии вследствие родовой травмы,  
других родовых травмах центральной нервной системы, внутричерепных  
нетравматических кровоизлияниях, судорогах новорожденного, тяжелой  
асфиксии, ишемии мозга, церебральной лейкомаляции, неонатальной коме**

В соответствии с пунктом 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в целях организации оказания медицинской помощи в учреждениях здравоохранения Архангельской области:

1. Утвердить прилагаемый алгоритм оказания медицинской помощи больным при разрыве внутричерепных тканей и кровоизлиянии вследствие родовой травмы, других родовых травмах центральной нервной системы, внутричерепных нетравматических кровоизлияниях, судорогах новорожденного, тяжелой асфиксии, ишемии мозга, церебральной лейкомаляции, неонатальной коме.

2. Руководителям государственных учреждений здравоохранения Архангельской области применять при оказании медицинской помощи алгоритм оказания медицинской помощи больным при разрыве внутричерепных тканей и кровоизлиянии вследствие родовой травмы, других родовых травмах центральной нервной системы, внутричерепных нетравматических кровоизлияниях, судорогах новорожденного, тяжелой асфиксии, ишемии мозга, церебральной лейкомаляции, неонатальной коме.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя министра – начальника управления модернизации и стратегического развития здравоохранения Архангельской области министерства здравоохранения Архангельской области Крюкова А.В.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Министр

Л.И. Меньшикова

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением  
министерства здравоохранения  
Архангельской области

от 04 февраля 2013 г. № 27-рО

### АЛГОРИТМ

## ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПРИ РАЗРЫВЕ ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ ТКАНЕЙ И КРОВОИЗЛИЯНИИ ВСЛЕДСТВИЕ РОДОВОЙ ТРАВМЫ, ДРУГИХ РОДОВЫХ ТРАВМАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ НЕТРАВМАТИЧЕСКИХ КРОВОИЗЛИЯНИЯХ, СУДОРОГАХ НОВОРОЖДЕННОГО, ТЯЖЕЛОЙ АСФИКСИИ, ИШЕМИИ МОЗГА, ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ЛЕЙКОМАЛЯЦИИ, НЕОНАТАЛЬНОЙ КОМЕ

Разработан на основе:

1. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 4 апреля 2006 года № 252 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным при разрыве внутричерепных тканей и кровоизлиянии вследствие родовой травмы, других родовых травмах центральной нервной системы, внутричерепных нетравматических кровоизлияниях, судорогах новорожденного, тяжелой асфиксии, ишемии мозга, церебральной лейкомаляции, неонатальной коме».
2. Приказа Минздрава России от 15 ноября 2012 года № 921н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «неонатология».
3. Распоряжения министерства здравоохранения и социального развития Архангельской области от 23 декабря 2011 года № 1567-рО «Об организации работы межрайонных центров родовспоможения и детства».

Перечень медицинских организаций согласно этапам оказания медицинской помощи:

**1 этап** – центральные районные больницы, исключая учреждения, оказывающие медицинскую помощь на 2 этапе:

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Верхнетоемская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Виноградовская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Ильинская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Карпогорская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Коношская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Красноборская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Лешуконская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Мезенская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Онежская центральная районная больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Плесецкая центральная районная больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Устьянская центральная районная больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Холмогорская центральная районная больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Шенкурская центральная районная больница им. Н.Н. Приорова»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Яренская центральная районная больница»

**2 этап – межрайонные центры родовспоможения и детства:**

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская городская клиническая больница №7»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Вельская центральная районная больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Коряжемская городская больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Мирнинская центральная городская больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Новодвинская центральная городская больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Няндомская центральная районная больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Северодвинский родильный дом»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Северодвинская городская детская клиническая больница»

**3 этап - учреждения, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь:**

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская областная клиническая больница»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельский родильный дом им. К.Н. Самойловой»  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская детская клиническая больница имени П.Г. Выжлецова»

## 1. Модель пациента

Категория возрастная: новорожденные

Нозологическая форма: субдуральное кровоизлияние при родовой травме, кровоизлияние в мозг при родовой травме, кровоизлияние в желудочек мозга при родовой травме, субарахноидальное кровоизлияние при родовой травме, разрыв мозжечкового намета при родовой травме, другие внутричерепные разрывы и кровоизлияния при родовой травме, внутричерепные разрывы и кровоизлияния при родовой травме неуточненные, отек мозга при родовой травме, другие уточненные поражения мозга при родовой травме, внутрижелудочковое (нетравматическое) кровоизлияние 2-й степени у плода и новорожденного; внутрижелудочковое (нетравматическое) кровоизлияние 3-й степени у плода и новорожденного; неуточненное внутрижелудочковое (нетравматическое) кровоизлияние у плода и новорожденного; кровоизлияние в мозг (нетравматическое) у плода и новорожденного; кровоизлияние в мозжечок и заднюю черепную ямку (нетравматическое) у плода и новорожденного; другие внутричерепные (нетравматические) кровоизлияния у плода и новорожденного; внутричерепное (нетравматическое) кровоизлияние у плода и новорожденного неуточненное; судороги новорожденного; тяжелая асфиксия при рождении; ишемия мозга; церебральная лейкомаляция у новорожденного; неонатальная кома.

Код по МКБ-10: P10.0; P10.1; P10.2; P10.3; P10.4; P10.8; P10.9; P11.1; P52.1; P52.2; P52.3; P52.4; P52.5; P52.6; P52.8; P52.9; P90; P21.0; P91.0; P91.2; P91.5

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

## 1.1 Диагностика

Код	наименование	Частота предоставления			Среднее количество
		1 этап	2 этап	3 этап	
A01.31.006	Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар	1	1	1	1
A01.31.009	Сбор жалоб и анамнеза общетерапевтический	1	1	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1	1	1

A02.03.002	Измерение окружности головы	1	1	1	1
A02.09.002	Измерение окружности груди	1	1	1	1
A01.31.008	Оценка гестационного возраста новорожденного по шкале Балорда	0,5	0,5	0,5	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1	1	1
A12.13.001	Оценка периферического сосудистого сопротивления	1	1	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	0,8	0,8	0,8	1
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1	1	4
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,5	0,5	0,5	1
B03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1	1	1
B03.016.06	Анализ мочи общий	1	1	1	1
A09.05.037	Определение pH крови	0	1	1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа крови	0	1	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0	1	1	1
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	1	1	1	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	0	1	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0	1	1	1
A04.12.003	Ультразвуковая доплерография аорты	0	0,8	0,8	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0	0,8	0,8	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0	0,8	0,8	1
A12.12.001	Оценка объема циркулирующей крови	1	1	1	1
A12.12.002	Оценка дефицита циркулирующей крови	1	1	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0	1	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0	1	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0	1	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0	1	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0	1	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0	1	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0	0,5	0,5	1

A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0	0,5	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0	0,5	0,5	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,5	0,5	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,1	0,1	0,1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0	1	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0	1	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0	1	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0	1	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0	1	1	1
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0	1	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0	1	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0	1	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0	0,5	0,5	1
A09.05.215	Исследование уровня прокальцитонина в крови	0	0,5	0,5	1
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	0	1	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0	1	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0	1	1	1
A09.05.048	Исследование уровня плазминогена в крови	0	1	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0	1	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	0	1	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	1	1	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1	1	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0	0,1	0,1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell, Duffy	0	0,05	0,05	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Треponema pallidum</i>	0	0,05	0,05	1

A26.06.036	Определение антигена HBs Ag Hepatitis B virus	0	0,05	0,05	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	0	0,05	0,05	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	0	0,05	0,05	1
A26.06.042	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (a-NS <sub>3</sub> , a-NS <sub>4</sub> , a-NS <sub>5</sub> ) Hepatitis C virus	0	0,05	0,05	1
A26.06.018	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к Chlamidia trochomatis	0	0,5	0,5	1
A26.06.015	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к Chlamidia spp.	0	0,5	0,5	1
A26.06.016	Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к Chlamidia pneumoniae	0	0,5	0,5	1
A26.06.057	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Mycoplasma pneumoniae	0	0,5	0,5	1
A26.06.072	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Ureaplasma urealiticum	0	0,5	0,5	1
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1,2	0	0,8	0,8	1
A26.06.092	Определение антигена Herpes simplex virus 1, 2	0	0,8	0,8	1
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	0	0,8	0,8	1
A26.06.092	Определение антигена Herpes simplex virus 1, 2	0	0	0,8	1
A26.06.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0	0	0,8	1
A26.06.018	Молекулярно-биологическое исследование крови на Ureaplasma urealiticum	0	0	0,5	1
A26.06.059	Определение антигена Mycoplasma pneumoniae	0	0	0,5	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0	0,2	0,2	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0	0,1	0,1	1
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0	0,1	0,1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1	1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,8	0,8	0,8	1
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1	1	1
A26.26.004	Бактериологическое исследование отделяемого конъюнктивы (слезная жидкость) на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	0,1	0,1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0	1	1	3



## 1.2. Лечение из расчета 30 дней

Код	наименование	Частота предоставления			Среднее количество
		1 этап	2 этап	3 этап	
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	1	1	30
A01.31.009	Сбор жалоб и анамнеза общетерапевтический	1	1	1	30
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1	1	60
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1	1	50
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1	1	60
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1	1	10
A02.12.001	Исследование пульса	1	1	1	10
A12.13.001	Оценка периферического сосудистого сопротивления	1	1	1	5
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1	1	30
A14.01.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	1	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	1	1	30
A12.31.003	Суточное прикроватное мониторирование жизненно важных функций и параметров	0	1	1	20
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1	1	30
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	1	1	1	45
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа крови	0	1	1	45
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0	1	1	45
A09.05.037	Исследование pH крови	0	1	1	45
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0	1	1	1
B01.010.01	Прием (осмотр, консультация) детского хирурга первичный	0	0	0,1	1
B01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0	1	1	1
B01.024.01	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный	0	0	0,3	1
B01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога повторный	0	1	1	3
B01.010.02	Прием (осмотр, консультация) детского хирурга повторный	0	0,05	0,05	1
B01.029.02	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0	1	1	2
B01.024.02	Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга повторный	0	0	0,2	2
A16.23.001	Пункция желудочка головного мозга	0	0	0,2	3



A16.23.010	Внечерепной желудочковый шунт	0	0	0,2	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	0	1	1	8
A04.10.002	Эхокардиография	0	1	1	2
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0	0,7	0,7	3
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0	0,7	0,7	3
A12.12.001	Оценка объема циркулирующей крови	0	1	1	3
A12.12.002	Оценка дефицита циркулирующей крови	0	1	1	3
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0	0,1	0,1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0	0,2	0,2	4
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0	1	1	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0	1	1	2
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0	0,1	0,1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0	1	1	2
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0	1	1	2
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0	0,2	0,2	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0	0,5	0,5	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0	0,5	0,5	2
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0	0,1	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,3	0,3	0,3	2
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,3	0,3	0,3	2
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,1	0,1	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0	0	0,1	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0	0	0,01	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0	0	0,01	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0	0	0,01	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0	0	0,7	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0	1	1	2
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	0	1	1	3
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0	1	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0	1	1	3
A09.05.048	Исследование уровня плазминогена в крови	0	1	1	3

A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0	1	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	0	1	1	3
B03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1	1	7
B03.016.06	Анализ мочи общий	1	1	1	3
A11.28.005	Получение стерильного препарата мочи	0	0,1	0,1	2
A11.28.008	Инстиляция мочевого пузыря	0	0,1	0,1	3
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0	0,1	0,1	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	0	0,1	0,1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0	0,1	0,1	2
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0	0,1	0,1	2
A09.28.016	Исследование уровня лекарственных средств и их метаболитов в моче	0	0	0	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1	1	15
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1	1	30
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0	1	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0	1	1	5
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0	1	1	5
A09.05.212	Исследование уровня ионизированного кальция в крови	0	1	1	5
A09.05.132	Исследования уровня общего магния в сыворотке крови	0	0,05	0,05	5
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0	1	1	5
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0	1	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0	1	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0	1	1	3
A09.05.044	Исследование уровня гамма- глутаминтрансферазы в крови	0	0,5	0,5	3
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0	0,25	0,25	2
A09.05.215	Исследование уровня прокальцитонина в крови	0	0,25	0,25	2
A09.05.062	Исследование уровня общего трийодтиронина (Т-3) в крови	0	0,1	0,1	1
A09.05.063	Исследование связанного трийодтиронина (Т-3) в крови	0	0,1	0,1	1
A09.05.061	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т-4) крови	0	0,1	0,1	1
A09.05.064	Исследование уровня свободного тироксина сыворотки (Т-4) крови	0	0,1	0,1	1

A09.05.090	Исследование уровня тиреотропного гормона	0	0,1	0,1	1
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	0	0	0	2
A09.05.038	Исследование уровня осмоларности (осмоляльности) крови	0	0,8	0,8	2
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0	0,8	0,8	2
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	0	0	0,8	2
A26.06.018	Определение антител класса А, М, G (IgA, IgM, IgG) к <i>Chlamidia trachomatis</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.015	Определение антител класса А, М, G (IgA, IgM, IgG) к <i>Chlamidia spp.</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.016	Определение антител класса А, М, G (IgA, IgM, IgG) к <i>Chlamidia pneumoniae</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.058	Определение антигена к <i>Mycoplasma hominis</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.057	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.072	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к <i>Ureaplasma urealiticum</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.045	Определение антител класса М, G (IgG) к <i>Herpes simplex virus 1, 2</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.046	Определение низкоавидных антител класса G (IgG) к <i>Herpes simplex virus 1, 2</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.022	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к <i>Cytomegalovirus</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.092	Определение антигена <i>Herpes simplex virus 1, 2</i>	0	0,3	0,3	1
A26.06.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	0	0	0,3	1
A26.06.018	Молекулярно-биологическое исследование крови на <i>Ureaplasma urealiticum</i>	0	0	0,3	1
A26.06.059	Определение антигена <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0	0	0,3	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0	0,1	0,1	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0	0,1	0,1	1
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0	0,1	0,1	1
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0	0,1	0,1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0	1	1	4
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0	0,7	0,7	4
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0	0,1	0,1	1
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0	1	1	4
A26.26.001	Микроскопическое исследование отделяемого конъюнктивы на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	0,1	0,1	2

A26.26.004	Бактериологическое исследование отделяемого конъюнктивы (слезная жидкость) на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	0,1	0,1	2
A26.01.001.001	Бактериологическое исследование отделяемого из пупочной ранки	0,1	0,1	0,1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0	1	1	12
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0	0,2	0,2	2
A26.23.007	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0	0,05	0,05	2
A26.23.008	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус простого герпеса 1, 2 (Herpes simplex virus)	0	0	0,2	1
A26.23.009	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0	0	0,2	1
A26.23.011	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус ветрянки (Varicella Zoster)	0	0	0,01	1
A26.23.013	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на кандиды (Candida spp.)	0	0,05	0,05	2
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	0	0	0,05	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	0,1	0,1	2
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0	0,05	0,05	1
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0	0,05	0,05	1
A09.09.011	Исследование физических свойств плевральной жидкости	0	0,05	0,05	1
A09.09.012	Исследование уровня белка в плевральной жидкости	0	0,05	0,05	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0	0,05	0,05	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0	0,05	0,05	1
A26.31.001	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0	0,01	0,01	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,2	0,2	0,2	1
A12.25.004	Исследование слуха у новорожденного с помощью звукореактотестов	1	1	1	1
V03.029.01	Комплекс исследований для диагностики нарушения зрения у новорожденного	0	1	1	1

A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1	1	50
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1	1	15
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	0,5	0,5	0,5	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0	0,9	0,9	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1	1	10
A11.12.004	Катетеризация пупочных сосудов у новорожденных	0,9	0,9	0,9	1
A11.12.012	Катетеризация артерий конечностей	0	0,5	0,5	2
A11.12.007	Взятие крови из артерии	0	0,1	0,1	5
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,5	0,5	0,5	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	1	1	15
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1	1	100
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	0,2	0,2	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	0,2	0,2	1
A18.05.012.001	Операция заменного переливания крови	0	0,1	0,1	1
A11.31.001	Парацентез	0	0,01	0,01	1
A16.31.007	Дренаж перитонеальный	0	0,01	0,01	1
A18.31.001	Перитонеальный диализ	0	0,01	0,01	5
A09.31.001	Исследование физических свойств перитонеальной (асцитической) жидкости	0	0,01	0,01	1
A16.12.003	Перевязка артериовенозного свища	0	0	0,05	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0	0,05	0,05	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,7	0,7	0,7	10
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	0,7	0,7	0,7	10
A03.08.001	Ларингоскопия	0,7	0,7	0,7	3
A11.08.009	Интубация трахеи	0,7	0,7	0,7	3
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,7	0,7	0,7	10
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0	0,7	0,7	10
A16.09.011.001	Высоочастотная искусственная вентиляция легких	0	0,2	0,2	5
A16.09.011.002	Неинвазивная искусственная вентиляция легких	0	0,2	0,2	5
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0	0,05	0,05	2
A16.09.004	Разрез грудной стенки и плевры (дренирование плевральной полости)	0	0,04	0,04	1
A14.31.010	Уход за дренажом	0	0,04	0,04	5
A11.10.004	Пункция перикарда	0	0,01	0,01	1
A21.10.001	Массаж сердца	0,2	0,2	0,2	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0	0,5	0,5	2

A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0	0,5	0,5	2
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0	0,5	0,5	2
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0	0,5	0,5	2
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0	0,5	0,5	2
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0	0,5	0,5	2
A20.01.005	Фототерапия кожи	0,8	0,8	0,8	10
A25.31.012	Назначение лекарственной терапии реаниматологом	0	1	1	10
A25.31.013	Назначение диетической терапии реаниматологом	0	1	1	10
A25.31.014	Назначение лечебно-оздоровительно-го режима реаниматологом	0	1	1	10
A25.31.020	Назначение лекарственной терапии при патологии у новорожденного	1	1	1	20
A25.31.021	Назначение диетической терапии при патологии у новорожденного	1	1	1	20
A25.31.022	Назначение лечебно-оздоровительного режима при патологии у новорожденного	1	1	1	20
A14.31.008	Уход за пупочной ранкой новорожденного	1	1	1	7
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1	1	30
A02.03.002	Измерение окружности головы	1	1	1	5
A14.31.009	Пеленание новорожденного	1	1	1	160
A14.01.001	Уход за кожей тяжелообольного пациента	1	1	1	10
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	1	1	80
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1	1	10
A11.16.008	Промывание желудка	0,2	0,2	0,2	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	1	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелообольного через рот и назогастральный зонд	1	1	1	240
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	1	1	10
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	1	1	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	1	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелообольных	1	1	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелообольного в постели	1	1	1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелообольного в постели	1	1	1	80
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	0	1	1	1
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелообольному	1	1	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	1	1	10

A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	0	1	1	2
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0	1	1	10
A21.31.003	Массаж при заболеваниях нервной системы у детей раннего возраста	0	1	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	0	1	1	10

Фармако- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения			ОДД <***>	ЭКД <***>
			1 этап	2 этап	3 этап		
Средства для профилактики и лечения инфекций			1	1	1		
Антибактериальные средства			1	1	1		
		Оксациллин	0,2	0,2	0,2	120 мг	1680 мг
		Ампициллин	0,2	0,2	0,2	450 мг	6300 мг
		Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,2	0,2	0,2	180 мг	2520 мг
		Цефуроксим	0,5	0,5	0,5	90 мг	1260 мг
		Цефоперазон	0,5	0,5	0,5	900 мг	12600 мг
		Цефотаксим	0,5	0,5	0,5	600 мг	8400 мг
		Цефоперазон + Сульбактам	0,5	0,5	0,5	480 мг	6720 мг
		Цефтриаксон	0,5	0,5	0,5	150 мг	2100 мг
		Цефтазидим	0,1	0,1	0,1	90 мг	1260 мг
		Амикацин	0,1	0,1	0,1	45 мг	210 мг
		Ванкомицин	0,5	0,5	0,5	90 мг	1260 мг
		Эритромицин	0,1	0,1	0,1	240 мг	3360 мг
Противомалярийные и противопротозойные средства			0	0,2	0,2		
		Метронидазол	0	1	1	45 мг	630 мг
Противогрибковые средства			0	0,5	0,5		
		Флуконазол	0	1	1	30 мг	420 мг
		Амфотерицин В	0	0,15	0,15	6 мг	84 мг
Прочие средства для профилактики и лечения инфекций			0	1	1		
		Бифидобактерии бифидум	0	1	1	10 доз	600 доз



	Лактобактерии ацидофильные	0	1	1	3 дозы	540 доз
	Противовирусные средства	0	0,05	0,05		
	Ацикловир	0	1	1	90 мг	900 мг
	Иммуноглобулины	0	0,5	0,5		
	Иммуноглобулин человека нормальный	0	1	1	3 г	12 г
	Иммуноглобулин против цитомегаловируса	0	0,1	0,1	12 мл (1200 мг)	60 мл (6000 мг)
	Иммуноглобулин человека нормальный [IgG + IgM + IgA]	0	0,2	0,2	15 мл	60 мл
	Иммуноглобулин против гепатита В человека	0	0,1	0,1	2 мл	4 мл
Средства, влияющие на кровь		0	1	1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0	1	1		
	Гепарин натрия	0	0,5	0,5	2400 МЕ	33600 МЕ
	Этамзилат	0	1	1	72 мг	288 мг
	Растворы и плазмозаменители	0	1	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0	0,5	0,5	100 мл	300 мл
	Декстроза	0	1	1	69 г	1380 г
	Препараты плазмы	0	0,5	0,5		
	Альбумин	0	1	1	75 мл	375 мл
	Противоанемическисредства	0	0,5	0,5		
	Эпоэтин альфа	0	0,4	0,4	750 МЕ	13500 МЕ
	Эпоэтин бета	0	0,4	0,4	750 МЕ	13500 МЕ
	Фолиевая кислота	0	1	1	50 мкг	1500 мкг
	Железа (III) гидрокс полимальтозат	0	0,5	0,5	6 кап.	270 кап.
	Железа хлорид	0	0,5	0,5	6 мг	270 мг
Анестетики, миорелаксанты		0	0,5	0,5		
	Средства для наркоза	0	0,5	0,5		
	Тиопентал натрия	0	1	1	12 мг	36 мг
	Миорелаксанты	0	0,45	0,45		
	Пипекурония бромид	0	0,15	0,15	360 мкг	1800 мкг
	Векурония бромид	0	0,15	0,15	450 мкг	2250 мкг
	Атракурия безилат	0	0,15	0,15	3,6 мг	18 мг

	Местные анестетики	0	0,5	0,5		
	Прокаин	0	0,5	0,5	150 мг	3000 мг
	Лидокаин	0	0,5	0,5	150 мг	3000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, Средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		0	0,4	0,4		
	Наркотические анальгетики	0	0,2	0,2		
	Фентанил	0	1	1	750 мкг	1500 мкг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0	0,1	0,1		
	Ибупрофен	0	0	1	30 мг	60 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,8	0,8	0,8		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	0,5	0,5	0,5		
	Диазепам	1	1	1	2400 мкг	33600 мкг
	Стимуляторы ЦНС	0,5	0,5	0,5		
	Кофеин	1	1	1	135 мг	1890 мг
	Противосудорожные средства	0,7	0,7	0,7		
	Фенобарбитал	0,85	0,85	0,85	30 мг	420 мг
	Фенитоин	0,15	0,15	0,15	12 мг	168 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0	0,5	0,5		
	Спазмолитические средства	0	0,5	0,5		
	Атропин	0	0,5	0,5	9 мг	45 мг
	Дротаверин	0	0,5	0,5	90 мг	450 мг
	Панкреатические ферменты	0	0,3	0,3		
	Панкреатин	0	1	1	3000 ЕД	30000 ЕД
	Средства лечения печеночной недостаточности	0	0,1	0,1		
	Урсодезоксихолевая кислота	0	1	1	135 мг	1890 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		0	0,5	0,5		
	Противоастматические средства	0	0,7	0,7		
	Сальбутамол	0	0,5	0,5	15 мг	210 мг
	Аминофиллин	0	0,5	0,5	36 мг	504 мг
	Амброксол	0	0,3	0,3	90 мг	1260 мг

	Ипатропия бромид +Фенотерол	0	0,5	0,5	225 мкг + 450 мкг	3150 мкг + 6300 мкг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0	0,2	0,2		
	Ацетилцистеин	0	0,2	0,2	30 мг	420 мг
	Сурфактант БЛ	0	0,5	0,5	150 мг	225 мг
	Куросурф	0	0,5	0,5	360 мг	1080 мг
Средства для лечения аллергических реакций		0	0,2	0,2		
	Антигистаминные средства	0	0,2	0,2		
	Хлоропирамин	0	1	1	20 мг	100 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		+	+	+		
	Вазопрессорные средства	0,7	0,7	0,7		
	Эпинефрин	0,2	0,2	0,2	90 мкг	300 мкг
	Допамин	0,5	0,5	0,5	45 мг	225 мг
	Добутамин	0,5	0,5	0,5	90 мг	450 мг
	Норэпинефрин	0,1	0,1	0,1	6 мкг	30 мг
	Противоаритмические средства	0,1	0,1	0,1		
	Трифосаденин	0,5	0,5	0,5	60 мг	300 мг
	Верапамил	0,5	0,5	0,5	30 мг	150 мг
	Гипотензивные средства	0,1	0,1	0,1		
	Пропранолол	0,5	0,5	0,5	6 мг	60 мг
	Каптоприл	0,5	0,5	0,5	13,5 мг	135 мг
	Сердечные гликозиды	0,2	0,2	0,2		
	Дигоксин	1	1	1	0,03 мг	0,42 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,8	0,8	0,8		
	Диуретики	0,8	0,8	0,8		
	Фуросемид	0,6	0,6	0,6	36 мг	180 мг
	Ацетазоламид	0,4	0,4	0,4	150 мг	2100 мг
	Спиронолактон	0,4	0,4	0,4	9 мг	126 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1	1	1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1	1	1		

	Натрия бикарбонат	0,2	0,2	0,2	900 мг	18000 мг
	Калия хлорид	1	1	1	600 мг	12000 мг
	Кальция глюконат	1	1	1	600 мг	12000 мг
	Натрия хлорид	1	1	1	1500 мг	30000 мг
	Магния сульфат	1	1	1	300 мг	3000 мг
	Калия и магния аспарагинат	1	1	1	270 мг + 240 мг	4050 мг + 3600 мг
	Раствор для перитонеального диализа	0	0,01	0,01	100 мл	500 мл
Витамины и минералы		0	1	1		
	Витамины	0	1	1		
	Менадиона натрия бисульфит	0	1	1	12 мг	60 мг
	Эргокальциферол	0	0,5	0,5	1000 МЕ	30000 МЕ
	Колекальциферол	0	0,5	0,5	1000 МЕ	30000 МЕ
	Альфакальцидол	0	0,5	0,5	0,015 мкг	4,5 мкг
	Витамин Е	0	0,5	0,5	3 мг	90 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3	0,3	0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,3	0,3	0,3		
	Метилпреднизолон	0,3	0,3	0,3	5 мг	25 мг
	Гидрокортизон	0,4	0,4	0,4	25 мг	125 мг
	Дексаметазон	0,6	0,6	0,6	10 мг	140 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	0,1	0,1	0,1		
	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	1	1	1	7,2 ЕД	72 ЕД
Антигипоксанты		1	1	1		
	Кислород	1	1	1	7200 л	216000 л

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## Питательные смеси

Наименование		Частота предоставления			Среднее количество
		1 этап	2 этап	3 этап	
Смеси для парентерального питания		0	0,8	0,8	
	Растворы аминокислот	0	0,8	0,8	600 мл
	Жировые эмульсии	0	0,6	0,6	300 мл
Смеси для энтерального питания		0	1	1	
	Сухая специальная молочная смесь для вскармливания недоношенных и маловесных детей	0	0,5	0,5	9000 мл
	Сухая специальная смесь на основе гидролизата белков молочной сыворотки для вскармливания детей с рождения	0	0,1	0,1	9000 мл
	Сухая молочная смесь для вскармливания детей с рождения, обогащенная железом	0	0,5	0,5	9000 мл

## Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование		Частота предоставления			Среднее количество
		1 этап	2 этап	3 этап	
Плазма свежезамороженная из дозы крови		0	0,5	0,5	3 дозы
Эритроцитная взвесь с физиологическим раствором		0	0,5	0,5	3 дозы
Лейкоцитный концентрат		0	0,01	0,01	2 дозы
Тромбоцитный концентрат из дозы крови		0	0,01	0,01	2 дозы