



**Министерство здравоохранения
Забайкальского края**

Богомягкова ул., д. 23, г. Чита, 672090
Тел.: (3022) 21-11-10, факс: (3022) 21-06-63
E-mail: priemnaya@minzdrav.e-zab.ru

www.chitazdrav.ru

ОГРН 1087536008526

ИНН 7536095695, КПП 753601001

на № 27.12.2016 от № 13111

**Главным врачам
государственных учреждений
здравоохранения
Забайкальского края**

Уважаемые коллеги!

Доводим до Вашего сведения, что на сайте Министерства здравоохранения Забайкальского края размещена схема годового отчета по профилю «Неонатология». В целях систематизации данных для оценки качества оказания помощи новорожденным представить годовой отчет согласно указанной схеме в электронном и бумажном вариантах в утвержденные сроки.

Заместитель министра, начальник
управления организации медицинской помощи

Н.Г. Игнатьева

Исп. Л.А.Нестерова (тел. 3022-28-20-95, доб. 2272)

СХЕМА ГОДОВОГО ОТЧЕТА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ПОМОЩЬ НОВОРОЖДЕННЫМ

- I. Коечный фонд**
- II. Кадровый потенциал (список врачей, аттестация, наличие сертификатов, последнее усовершенствование и т. д.)**
- III. Оснащение (согласно приказу МЗ РФ № 921н от 15 ноября 2012г. «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Неонатология»)**
- IV. Анализ работы отделения (количество родившихся/пролеченных, показатели работы койки, распределение детей по массе тела и сроку гестации, вакцинация, неонатальный скрининг, вскармливание, заболеваемость и её структура, в т.ч. среди недоношенных детей, перевод в другие отделения/стационары, для ЦРБ – переводы в краевые медицинские организации, манипуляции и респираторная поддержка с использованием аппаратов ИВЛ, СРАР и др., летальность по отделению, структура летальности, заболеваемость и летальность детей с массой тела при рождении до 1000 гр.)**
- V. Внедрение новых технологий**
- VI. Эпидемиологическая ситуация в отделении**
- VII. Организационно-методическая работа (для краевых МО)**
- VIII. Жалобы**
- IX. Дефектурные карты, внешняя экспертиза**
- X. Выводы и предложения**

Каждый раздел отчета сопровождается таблицами (см. приложение), аналитическая информация может содержать диаграммы.

К отчету приложить **список врачей** (см. приложение); **список недоношенных** с массой тела при рождении до 1500 гр. (см. приложение); **список умерших и посмертные эпикризы**; при наличии **жалоб** – ксерокопии жалобы и служебного расследования; при наличии **дефектурных карт** – ксерокопии дефектурных карт; для оценки качества медицинской помощи **указать количество проведенных внешних экспертиз** и удельный вес историй развития новорожденного/карт стационарного больного с наличием замечаний и кодом дефекта.

Иметь электронный вариант отчета

Электронный вариант отчета можно отправить по адресу

rola75@mail.ru Нестеровой Ларисе Анатольевне.

Телефон 8-914-461-54-01

Приложение (основные таблицы для анализа работы отделения)

Таблица № 1

Неонатологические кадры

Специалисты	Штатное расписание	Занято	Количество физически х лиц	Укомплектованность в %
Врачи (неонатологи, анестезиологи-реаниматологи)				
Медицинские сестры				
Младший медицинский персонал				

Таблица № 2

Квалификационная характеристика кадров

Показатель	Врачи (указать специализацию)		Медицинские сестры	
	Количество	Удельный вес в %	Количество	Удельный вес в %
Всего специалистов				
Высшая категория				
Первая категория				
Вторая категория				
Без категории				
Всего аттестовано				
Стаж работы				
до 5 лет				
от 5 до 10 лет				
свыше 10 лет				
свыше 20 лет				

Таблица № 3

Движение кадров

Показатель	2016 г.	2015 г.	2014 г.
Уволилось врачей			
Принято врачей (в т.ч. молодых специалистов)			
Уволилось медсестер			
Принято медсестер (в т.ч. молодых специалистов)			

В аналитической информации указать средний возраст врачей и среднего медперсонала, причины увольнения (переезд в другой регион, переход в другие МО Забайкальского края)

Таблица № 4

Список врачей

№	ФИО	Должность, специальность, год выдачи сертификата	Последнее усовершенствование (в т.ч. по смежным специальностям)	Категория	Стаж работы
1.	Иванов Сергей Петрович*	неонатолог (2013г.)			
		анестезиолог-реаниматолог (2012 г.)			
		Врач			

		функциональной диагностики (2015г.)			

*Пример – включить данные о смежных специальностях

Таблица № 5

Оснащение отделений реанимации и палат интенсивной терапии (в том числе II этапа)

№	Наименование оборудования	Фактическое количество	Долженству ющее количество	Потребнос ть	Название аппарата, год выпуска, % изношенности
1	Аппарат искусственной вентиляции для новорожденных с системой триггерной вентиляции)				
2	Аппарат дыхательный ручной для новорожденных с набором масок				
3	Стол для новорожденных с подогревом				
4	Инкубатор для новорожденных (стандартная модель)				
5	Инкубатор для новорожденных (интенсивная модель)				
6	Монитор неонатальный с набором манжеток и электродов				
7	Ларингоскоп с набором клинков для новорожденных				
8	Вакуумный отсос (инжектор)				
9	Пульсоксиметр				
10	Система обогрева новорожденных (матрасик)				
11	Облучатель фототерапевтический для новорожденных				
12	Обогреватель излучающий для новорожденных				
13	Фонендоскоп для новорожденных				
14	Насос инфузионный шприцевой				
15	Волюмический инфузионный насос				
16	Светильник медицинский бестеновой передвижной				
17	Весы электронные для новорожденных				
18	Аппарат для определения кислотно-основного состояния				
19	Аппарат для определения электролитов				
20	Аппарат для определения билирубина в капиллярной крови				
21	Билирубинометр транскутанный				
22	Глюкометр				
23	Центрифуга гематокритная				

24	Стеновые панели				
25	Прибор для мониторингирования электрической активности мозга				
26	Аппарат ИВЛ для высокочастотной осцилляторной ИВЛ				
27	Аппарат для СРАР с переменным потоком				
28	Аппарат для неинвазивной ИВЛ				
29	Стойка для проведения ингаляций с оксидом азота				
30	Передвижной аппарат УЗИ с набором датчиков и с доплерометрическим блоком				
31	Передвижной аппарат ЭКГ				
32	Система для активной аспирации из полостей				
33	Бокс с ламинарным потоком воздуха для набора инфузионных растворов				
34	Аппарат для приготовления и смешивания растворов в стерильных условиях				
35	Аппарат для быстрого размораживания плазмы				
36	Аппарат для подогрева инфузионных растворов				
37	Транспортный инкубатор				
38	Передвижной рентгеновский цифровой аппарат				
39	Передвижная стойка для рентгеновских снимков				
40	Ингаляторы для новорожденных				
41	Негатоскоп				

Примечание:

- неработающую аппаратуру в таблицу не вносить!
- проблемы расходных материалов указать в текстовой части отчета

Таблица № 6

Оснащение отделений для новорожденных, в том числе родильных залов

№	Наименование оборудования	Фактическое количество	Долженствующее количество	Потребность	Название аппарата, год выпуска, % изношенности, указать какое оборудование находится в родильном зале
1	Стеновые или потолочные энерго- и газоснабжающие шины				
2	Передвижные кровати для новорожденных				
3	Кроватки с подогревом или матрасики для обогрева				
4	Инкубатор стандартной модели				
5	Стол для пеленания с подогревом				
6	Кислородная палатка				
7	Источник лучистого тепла				
8	Установка для фототерапии				
9	Электронные весы для новорожденного				
10	Инфузионный насос				
11	Полифункциональный монитор				
12	Пульсоксиметр				
13	Глюкометр				
14	Прибор для определения транскутанного билирубинового индекса				

15	Электроотсос				
16	Оборудование для аудиологического скрининга				
17	Аппарат для проведения СРАР				
18	Аппарат для быстрого размораживания плазмы				
19	Аппарат для подогрева инфузионных растворов				
20	Аппарат для ручной вентилиции легких (в родзале)				
21	Аппарат для ручной вентиляции во время транспортировки (саморасправляющийся мешок типа Амбу)				
22	Открытая реанимационная система (в родильном зале)				
23	Ларингоскоп с набором клинков для новорожденных				
24	Набор масок для проведения ИВЛ в родильном зале				

Примечание:

- неработающую аппаратуру в таблицу не вносить!
- проблемы расходных материалов указать в текстовой части отчета

Таблица № 7

Работа койки

Показатель	2016	2015	2014
Всего коек по профилю			
Объем медицинской помощи (по программе гос. гарантии)			
Общее число койко-дней % от плана			
Оборот койки % от плана			
Работа койки % от плана			
Средний койко-день % от плана			
Число пациентов % от плана			

Таблица № 8

Распределение новорожденных по массе тела

вес	2016		2015		2014	
	всего	%	всего	%	всего	%
500- 999г						
1000-1499						
1500-1999						
2000-2499						
2500-2999						
3000-3499						

3500-3999					
4000 и более					
Итого					

Таблица № 9

Распределение новорожденных по сроку гестации

Срок гестации	2016		2015		2014	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
Доношенные						
Недоношенные						
22-24 недель						
25-27 недель						
28-29 недель						
30-31 недель						
32-33 недель						
34-35 недель						
36-37 недель						
Всего новорожденных						

Таблица № 10

Вакцинация против туберкулеза (в абсолютных цифрах)

Показатель	2016	2015	2014
Родилось новорожденных всего			
Подлежало вакцинации БЦЖ (абсолютное число и %)			
Вакцинировано всего из подлежащих (абсолютное число и %)			
Вакцинировано БЦЖ-М (абсолютное число)			

Таблица № 11

Вакцинация против гепатита В (в абсолютных цифрах)

Показатель	2016	2015	2014
Родилось новорожденных всего			
Подлежало вакцинации против гепатита В (абсолютное число и %)			
Вакцинировано из подлежащих (абсолютное число и %)			
Профилактика иммуноглобулином (абсолютное число и %)			

Таблица № 12

Скрининг новорожденных

Показатель	2016	2015	2014
Всего новорожденных			
Обследовано на НЗ (абсолютное число)			
Удельный вес от всех новорожденных			
Аудиологический скрининг (I этап)			
Абсолютное число обследованных и % от всех новорожденных			

Выявлено с нарушением слуха: абсолютное число			
% от обследованных			
Пульсоксиметрический скрининг			
Абсолютное число обследованных и % от всех новорожденных			
Количество положительных результатов (абсолютное число и %)			
Выявлено критических ВПС			

Таблица № 13

Грудное вскармливание

Показатель	2016 абс. число и %	2015 абс. число и %	2014 абс. Число и %
Родилось всего			
Приложены к груди в родильном зале			
Получили сцеженное молоко в 1-й час жизни			
Выписан/ переведены на искусственном вскармливании (в т.ч. ОРИТН)			
Выписаны/переведены на грудном вскармливании (в т.ч. ОРИТН)			
Удельный вес детей на грудном вскармливании на II этапе			

Таблица № 14

Заболеваемость новорожденных (на 1000 родившихся)

Показатели	2016		2015		2014	
Число родившихся						
Число доношенных						
Число недоношенных						
Общая заболеваемость (абсолютное число заболеваний и ‰)						
Заболеваемость доношенных (абсолютное число заболеваний и ‰)						
Заболеваемость недоношенных (абсолютное число заболеваний и ‰)						

Таблица № 15

Структура заболеваемости новорожденных от 1000 гр. и более

№	Заболевание	Шифр	2016	2015	2014
1	Всего новорожденных				
2	Всего заболеваний				
3	Заболеваемость (на 1000 родившихся)				
4	Заболевания роста и недостаточность питания	P05 – P05.9			
	На 1000 родившихся (‰)				

	В структуре заболеваемости (%)				
5	Родовая травма всего:	P10 –P15			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
	В том числе:				
	Кровоизлияние в мозг	P10.1			
	Кровоизлияния в желудочки при родовой травме	P10.2			
	Субарахноидальное кровоизлияние	P10.3			
	Разрыв мозжечкового намета	P10.4			
	Повреждение позвоночника и спинного мозга	P11.5			
	Кефалогематома	P12			
	Родовая травма скелета (ключицы, плечевой кости, бедра)	P13-P13.8			
	Родовая травма периферической нервной системы	P14-P14.9			
	Другие родовые травмы	P15-P15.9			
6	Респираторные нарушения всего:	P22 – P28.9			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
	В том числе:				
	Дыхательное расстройство (дистресс)	P22.0			
	Транзиторное тахипноэ	P22.1			
	Врожденная пневмония	P23-P23.9			
	Аспирационный синдром всего	P24-P24.9			
	В том числе:				
	Неонатальная аспирация мекония	P24.0			
	Неонатальная аспирация амниотической жидкости, слизи, крови	P24.1-P24.2			
	Другие уточненные аспирационные синдромы (пневмония)	P24.8			
	Синдром утечки воздуха (ИЭЛ, пневмоторакс, пневмомедиастинум)	P25-P25.9			
	Легочные кровотечения	P26-P26.9			
	Другие уточненные респираторные состояния у новорожденных (ателектаз, пневмония)	P28-P28.9			
7	Сердечно-сосудистые заболевания неонатального периода всего:	P29-P29.9			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
	В том числе:				
	Стойкое фетальное кровообращение	P29.3			
	Преходящая ишемия миокарда	P29.4			
8	Врожденные инфекции всего:	P35-P39.9			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
	В том числе:				
	Врожденная ЦМВИ	P35.1			
	Врожденная герпетическая инфекция	P35.2			
	Другие врожденные вирусные инфекции	P35.8			
	Бактериальный сепсис	P36			
	Другие инфекционные заболевания	P37-P37.9			
	Омфалит	P38			
9	Внутричерепное негравматическое кровоизлияние всего:	P52-P52.8			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
	В том числе:				
	Внутрижелудочковое кровоизлияние 1-й степени	P52.0			
	Внутрижелудочковое кровоизлияние 2-й степени	P52.1			
	Внутрижелудочковое кровоизлияние 3-й степени	P52.2			
	Другие неонатальные кровотечения всего:	P54 – P54.9			
10	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
	В том числе:				
	Гематемезис новорожденного	P54.0			
	Мелена	P54.1			
11	Гемолитическая болезнь новорожденных всего:	P55 – P57.9			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				

	В том числе:				
	ГБН по резусу	P55.0			
	ГБН по АВО	P55.1			
	Другие формы ГБН	P55.8			
	Водянка плода	P56-P56.9			
12	Неонатальные желтухи всего:	P58-P59.9			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
13	Перинатальные гематологические нарушения всего:	P60-P1.9			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
	В том числе:				
	Полицитемия новорожденного	P61.1			
	Анемия недоношенного	P61.2			
14	Диабетическая фетопатия всего:	P70.1-P70.2			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				
15	Неонатальная гипогликемия всего:	P70.1			
16	НЭК всего:	P77			
17	Судороги новорожденного всего:	P90			
18	Нарушения церебрального статуса всего:	P91.0-P91.8			
	На 1000 родившихся (‰)				
	В структуре заболеваемости (%)				

Примечание:

- по такой же схеме представить структуру заболеваемости недоношенных

- для акушерских стационаров – отдельно структуру заболеваемости детей с массой тела до 1000 гр.

Таблица № 16

Показатель	Асфиксия					
	2016		2015		2014	
	Абс. число	% от всех новорожденных	Абс. число	% от всех новорожденных	Абс. число	% от всех новорожденных
Всего новорожденных						
Всего детей с низкой оценкой по Апгар						
Тяжелая асфиксия						
Умеренная асфиксия						

Примечание: в текстовом сопровождении отразить материнские причины асфиксии

Таблица № 17

Прочие заболевания (заболевания под другими шифрами)

№	Нозология	Шифр	2016	2015	2014
1	Профилактическое лечение сифилиса	Z29.8			
2	Перинатальный контакт с туберкулезом	Z20.1			
3	Перинатальный контакт ВГ (В+С)	Z20.5			
4	Перинатальный контакт по ВИЧ	Z20.6			
5	И т.д. ...				
	Всего				

Таблица № 18

Структура врожденных аномалий развития

№	Нозология	Шифр	2016	2015	2014
1	ВАР костно-суставной системы	Q65-Q79			
2	ВАР ЖКТ	Q38-Q45			

3	ВАР МВС	Q60-Q64			
4	ВАР ЦНС	Q00-Q07			
5	ВАР ССС	Q20-Q28			
6	ВАР лицевого скелета	Q35-Q37			
7	ВАР легких	Q30-Q34			
8	Множественные пороки развития	Q80-Q89			
Всего					

Примечание:

- в текстовой части отразить структуру пороков по каждой системе (например ВАР ЦНС: агенезия мозолистого тела -1, голопрозэнцефалия- 1 и т.д)

Таблица № 19

Гнойно-септические заболевания (на которые подается экстренное извещение)

№	Нозология	Шифр	2016 абс. число (%)	2015 абс. число (%)	2014 абс. число (%)
1	Конъюнктивит, дакриоцистит				
2	Пиодермия				
3	Пневмония	(J18.0-9)			
4	Омфалит				
5					
6					

Таблица № 20

**Перевод в другие медицинские организации
(для акушерских стационаров, ОПН, ЦРБ)**

Показатель	2016	2015	2014
Переведено в КДКБ ОРИТН			
Переведено в КДКБ ОПН №1			
Переведено в КДКБ ОПН № 2			
Переведено в ЗКПЦ ОРИТН			
Переведено в ЗКПЦ ОПН			
Отказные дети (количество за год)			
Всего: (абсолютное число и удельный вес в % от числа новорожденных)			

Примечание:

- в текстовом сопровождении указать причины перевода

Таблица № 21

Возраст детей на момент перевода в краевые медицинские организации из районов края

Возраст детей	2016		2015		2014	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
В 1-ые сутки						
В 2-3 сутки						

4-6 суток						
7 – 10 суток						
11-13 суток						
Старше 14 суток						
Всего						

Таблица № 22

Респираторная поддержка

ПОКАЗАТЕЛЬ	2016	2015	2014
Всего новорожденных, в т.ч. доношенных недоношенных			
ИВЛ			
Доношенные			
Недоношенные			
Средняя длительность ИВЛ			
Летальность среди детей на ИВЛ			
Всего на ИВЛ (абсолютное число и удельный вес в %)			
СРАР			
Доношенные			
Недоношенные			
Средняя длительность СРАР			
Летальность среди детей на СРАР			
Всего на СРАР (абсолютное число и удельный вес в %)			
Всего на респираторной поддержке			

Примечание: в текстовом сопровождении указать причины проведения респираторной поддержки у доношенных и недоношенных, а так же отразить сроки начала ИВЛ (для акушерских стационаров)

Кроме респираторной поддержки указать основные манипуляции (введение сурфактанта и количество израсходованных флаконов), проведение закрытия ФАП медикаментозно, катетеризации магистральных сосудов, гормонотерапия у детей с БЛД (количество детей), хирургические вмешательства, пункцию и дренирование плевральных полостей, люмбальные пункции и т. д.

Таблица № 23

Анализ летальности

Показатель	2016г.		2015г.		2014г.	
	Абс. число	%	Абс. число	%	Абс. число	%
Число родившихся живыми						
Число умерших всего:						
Из них недоношенных:						
Число умерших в первые 168 часов:						
Из них недоношенных:						
Число умерших в первые 24 часа:						
Из них недоношенных						
Число умерших от 7 до 28 суток:						
Из них недоношенных						

Число умерших с массой тела до 1000 гр. Из них умерших в первые 168 часов Из них умерших в первые 24 часа						
---	--	--	--	--	--	--

Таблица № 24

Структура летальности

№	Нозологическая форма	2016	2015	2014
1		Количество умерших от данной патологии	Количество умерших от данной патологии	Количество умерших от данной патологии
2				
3				
4				

Приложить список умерших и посмертные эпикризы

Список недоношенных новорожденных с массой тела при рождении до 1500 гр.

Список недоношенных, родившихся в 2016 году

Медицинское учреждение:

№	Фамилия ребенка	Дата рождения	Место рождения	ГВ нед.	вес	Антенатальная профилактика (+/-)	Курсырф (+/-)	Вид респираторной поддержки с указанием длительности	Антибактериальная терапия, кол-во курсов	Грудное вскармливание	Диагноз при выписке/ перевод	возраст на момент выписки перевода	Масса на момент выписки/перевода	Исход: выписан домой переведен (куда), умер
1														
2														
3														
4														
5														
6														