

Диспансерное наблюдение детей с перинатальным контактом по ВИЧ-инфекции

КАИТОВА О.А.

ГБУЗ СК КРАЕВОЙ ЦЕНТР СПИД

«УТВЕРЖДЕНЫ»

Президент Национальной ассоциации
специалистов по профилактике,
диагностике и лечению ВИЧ-инфекции
Воронин Е.Е.



15.07.2024



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Клинические рекомендации

ВИЧ-инфекция у детей

Кодирование по Международной
статистической классификации
болезней и проблем, связанных
со здоровьем:

B20/B21/B22/B23/B24/R75/Z21/Z20.6

Возрастная группа: **дети**

Год утверждения: **2024**

Разработчик клинической рекомендации:

— Национальная ассоциация специалистов по профилактике, диагностике и
лечению ВИЧ-инфекции

Ставропольский край

1. Дети, рожденные живыми от ВИЧ-инфицированных матерей (всего, за весь период наблюдения), в том числе:	1017
Сняты с «Д»-учета по причине отсутствия ВИЧ-инфекции	701
Продолжают «Д»-учет в связи с перинатальным контактом по ВИЧ-инфекции:	169
рожденные в 2024 году	56
рожденные в 2023 году	57
рожденные в 2022 и 2021гг	30
рожденные по 2020г включительно	25

	Дети старше 18 месяцев
Александровский	2
Арзгирский	1
Благодарненский	1
Буденновский	1
Георгиевский	7
Ессентуки	2
Изобильненский	5
Ипатовский	1
Кисловодск	6
Кочубеевский	3
Красногвардейский	5
Лермонтов	1
Минераловодский	7
Невинномысск	1
Предгорный	5
Пятигорск	3
Советский	1
Ставрополь	6
Туркменский	5
Шпаковский	4

	Дети с одной ПЦР младше 18 месяцев
Буденновский	1
Георгиевский	1
Грачевский	1
Новоалександровский	1
Предгорный	1
Труновский	1

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 16 сентября 2003 г. N 442

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ УЧЕТНЫХ ФОРМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ
ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫМИ МАТЕРЯМИ

- форма № 309/у «Извещение о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью»;
- форма № 310/у «Донесение о снятии с диспансерного наблюдения ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью»;
- форма № 311/у «Донесение о подтверждении диагноза у ребенка, рожденного ВИЧ инфицированной матерью»

Диспансерное наблюдение детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями, серопозитивными во время беременности и родов, включает:

- проведение профилактики перинатальной передачи ВИЧ у ребенка;
- клинико-лабораторное обследование в декретированные сроки, направленное на раннее выявление ВИЧ-инфекции и раннее начало АРТ либо на исключение ВИЧ-инфекции;
- профилактика пневмоцистной пневмонии у детей младше 12 месяцев;
- снятие с ДН детей с документированным отсутствием ВИЧ-инфекции либо подтверждение диагноза ВИЧ-инфекции

Высокий риск инфицирования ребенка

Критерии риска инфицирования ребенка	Диагностика ВИЧ-инфекции у детей с помощью молекулярных методов (ПЦР)
<p>Высокий риск:</p> <ul style="list-style-type: none">— мать получала АРВТ во время беременности, но не достигнута вирусная супрессия к 36 неделям беременности и/или в течение 4 недель до родов, или данное обследование у матери не проведено или проведено не полностью;— мать не принимала АРВТ во время беременности;— наличие у матери острой ВИЧ-инфекции во время беременности;— выявлен положительный экспресс-тест у матери во время родов	<ul style="list-style-type: none">— При рождении (ДНК)— В возрасте 14-21 день на фоне курса предполагаемой терапии (ДНК)— Через 2 недели после окончания курса АРТ (в 8 недель) (ДНК или РНК)— В 4-6 месяцев (ДНК или РНК)

Низкий риск инфицирования ребенка

Критерии риска инфицирования ребенка	Диагностика ВИЧ-инфекции у детей с помощью молекулярных методов (ПЦР)
<p>Низкий риск:</p> <ul style="list-style-type: none">— мать получала АРВТ во время беременности; и— в течение беременности сохранялась вирусная супрессия (РНК ВИЧ менее 50 копий/мл); и— у матери была высокая приверженность АРВТ	<ul style="list-style-type: none">— Через 2 недели после окончания курса АРТ (в 6 недель)— В 4-6 месяцев

Изменение дозировок и длительности приема АРВП новорожденным с высоким риском инфицирования ВИЧ

Гестационный возраст ребенка	Разовая доза	Суточная доза
ЗИДОВУДИН (раствор для приема внутрь 10 мг/мл), прием 2 раза в сутки. С рождения. Курс 6 недель. Независимо от приема пищи		
≥ 35 недель	0,4 мл/кг	0,8 мл/кг
≥30 недель < 35 недель	С рождения до возраста 2 недели	
	0,2 мл/кг	0,4 мл/кг
	С 2 недель до 6 недель	
	0,3 мл/кг	0,6 мл/кг
< 30 недель	С рождения до 4 недель	
	0,2 мл/кг	0,4 мл/кг
	С 4 недель до 6 недель	
	0,3 мл/кг	0,6 мл/кг

**ЛАМИВУДИН (раствор для приема внутрь 10мг/мл). Прием 2 раза в сутки.
С рождения. Курс 6 недель. Независимо от приема пищи**

≥ 32 недель	С рождения до возраста 4 недели	
	0,2 мл/кг	0,4 мл/кг
	С 4 недель до 6 недель	
	0,4 мл/кг	0,8 мл/кг

НЕВИРАПИН (суспензия для перорального применения 10 мг/мл). Прием 2 раза в сутки. С рождения. Курс 6 недель. Независимо от приема пищи

≥ 37 недель	С рождения до возраста 4 недели	
	0,6 мл/кг	1,2 мл/кг
	С 4 недель до 6 недель	
	200 мг/м ²	400 мг/м ²
≥34 недель < 37 недель	С рождения до возраста 1 неделя	
	0,4 мл/кг	0,8 мл/кг
	С возраста 1 неделя до возраста 4 недели	
	0,6 мл/кг	1,2 мл/кг
	С 4 недель до 6 недель	
	200 мг/м ²	400 мг/м ²
≥ 32 недель < 34 недель	С рождения до возраста 2 недели	
	0,2 мл/кг	0,4 мл/кг
	С 2 недель до 4 недель	
	0,4 мл/кг	0,8 мл/кг
	С 4 недель до 6 недель	
	0,6 мл/кг	1,2 мл/кг

Профилактика пневмоцистоза и токсоплазмоза

Всем детям, рожденным ВИЧ-инфицированными матерями **с возраста 6 недель и до исключения инфицирования ВИЧ** назначать ко-тримоксазол (Сульфаметоксазол+Триметоприм)** в профилактической дозировке с целью предотвращения заболеваний, связанных с простейшими (пневмоцисты и токсоплазмы) и бактериями (неспецифические респираторные и кишечные возбудители) ;

у детей **с подтвержденной ВИЧ-инфекцией** применять профилактический прием ко-тримоксазола (Сульфаметоксазол +Триметоприм) **с 6 недель до 12 месяцев**, в дальнейшем - при снижении CD4 до показателей, соответствующих тяжелому иммунодефициту (продолжать до повышения CD4 соответственно до 2й или 1й иммунной категории).

Назначается из расчета TMP 2,5-5 мг/кг и SMX 12,5-25 мг/кг два раза в сутки, TMP не более 320 мг в день и SMX не более 1600 мг в день.

Прием 3 дня в неделю в последовательные дни (например, понедельник, вторник, среда).

Снятие с учета

- возраст ребенка старше 6 месяцев;
- плюс получены минимум 2 отрицательных результата обследования в ПЦР на НК ВИЧ в декретированные сроки (**первый результат получен в возрасте не ранее 6 недель, второй - не ранее 4х месяцев**);
- плюс получены **два** и больше отрицательных результата исследований на АТ/АГ ВИЧ методом ИФА с **интервалом не менее 1 месяца**, выполненных в возрасте старше 6 месяцев (при этом отсутствует выраженная гипогаммаглобулинемия на момент исследования крови на антитела к ВИЧ);
- плюс отсутствуют клинические проявления, которые могут быть расценены как проявления ВИЧ-инфекции;
- плюс ребенок не прикладывался к груди ВИЧ-инфицированной женщины и исключен риск искусственной трансмиссии

Стрельникова Юлия Владимировна

8-961-962-95-66

Рабочий 8-938-355-60-02

A solid blue horizontal bar at the bottom of the slide.

О кодировании причин смерти лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека

Обязательное согласование всех случаев установления первоначальной причины смерти у лиц, живущих с ВИЧ со специалистами ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД».

Контакты лиц, ответственных за кодирование причин смерти ЛЖВС:

- г. Ставрополь

Каитова Оксана Анзоровна, тел. 8-962-400-07-69; 8-938-355-60-02; Стрельникова Юлия Владимировна 8-961-962-95-66

Г. Кисловодск

Коджакова Елизавета Шамаиловна, тел. 8-928-816-18-22, 8-928-303-01-20 (для медицинских организаций, прикрепленных к Кисловодскому филиалу ГБУЗ СК «Краевой центр СПИД».)

Время обращения с 8.00 до 15.00 в рабочие дни (в связи с необходимостью реализации доступа в ФРВИЧ и МИС).

Все случаи установления ВИЧ-инфекции, как первоначальной причины смерти, должны быть верифицированы данными аутопсии.

Летальность

В 2024 году умерло 232 человека, инфицированных ВИЧ. От причин, связанных с ВИЧ – 69. Согласовано 24 случая.

За 1 квартал 2025 года получены МСС о 24 ВИЧ-инфицированных пациентов, состоявших на диспансерном учете. В 9 случаях причина смерти связана с ВИЧ.

Причина смерти согласована в 3 случаях.

Выписки по всем случаям госпитализации ВИЧ-инфицированных
предоставлять **ежемесячно**

Спасибо за внимание!
