

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ОТ НАРКОЗАВИСИМЫХ МАТЕРЕЙ

Лисихина Н.В.¹, Галактионова М.Ю.²,
Смирнова Ю.А.³

¹Сибирский юридический институт МВД России,
Красноярск

²Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России,
Красноярск

³Красноярский краевой клинический центр охраны
материнства и детства, Красноярск

Актуальность. Здоровье ребёнка определяется прежде всего здоровьем родившей его женщины. Актуальность проблемы связана с существенным ростом во всём мире детей, подвергшихся во внутриутробном периоде воздействию наркотических средств и психотропных веществ. Сохранение жизни и здоровья новорождённых продолжает оставаться одной из первоочередных задач педиатрии.

Цель: определить состояние здоровья новорождённых от матерей с наркозависимостью.

Материалы и методы. Было обследовано 65 недоношенных новорождённых от матерей, в анамнезе которых значилось употребление психоактивных веществ, в частности инъекционного героина (основная группа), и 37 доношенных новорождённых от женщин с физиологическим течением беременности (контрольная группа).

Результаты. Средний гестационный возраст новорождённых основной группы составлял $33,9 \pm 1,6$ нед, новорождённых контрольной группы — $39,1 \pm 0,7$ нед. Частота синдрома задержки внутриутробного развития в основной группе составила 60,5%, в контрольной — 7,1%. Новорождённые от наркозависимых матерей распределились следующим образом: в удовлетворительном или близком к нему состоянии находились 2 (3,1%) ребёнка, средней степени тяжести — 32 (49,2%), в тяжёлом состоянии — 31 (47,7%), из них в крайне тяжёлом состоянии — 7 детей. Диагноз церебральной ишемии выставлен у 7 доношенных новорождённых и почти у всех недоношенных новорождённых (у 63 детей; 96,7%). Острая дыхательная недостаточность различного генеза в контрольной группе не была выявлена. В основной группе данная патология обнаружена у 22 (32,84%) детей. Распространённость развития неонатального абстинентного синдрома у новорождённых в основной группе составила 26,1%. Абстинентный синдром проявился в виде повышения нервно-мышечной возбудимости, нарушения сна, судорожной готовности, монотонного резкого крика у ребёнка, гипертермии.

Выводы. Клинический осмотр новорождённых показал, что адаптация детей, матери которых употребляли психоактивные вещества, затруднена и часто осложняется развитием различных патологических процессов. Таких детей необходимо отнести к группе риска по отставанию в нервно-психическом и физическом развитии с дальнейшим проведением мероприятий по реабилитации.

ПРОЯВЛЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ У ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ДЕТСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ

Лобанов Ю.Ф.¹, Прокудина М.П.¹, Строзенко Л.А.¹,
Потапова И.С.², Хромина Н.В.², Рыжкова И.В.²

¹Алтайский государственный медицинский университет
Минздрава России, Барнаул

²Детская городская поликлиника № 9, Барнаул

Актуальность. В настоящее время коронавирусная инфекция в мире занимает исключительно важную роль, отмечен неуклонный рост заболеваемости как среди взрослого населения, так и среди детей. Однако течение COVID-19 у детей на настоящий момент недостаточно изучено по сравнению со взрослым населением.

Цель: оценить проявления коронавирусной инфекции в период пандемии у детей в условиях детской поликлиники.

Материалы и методы. В исследование были включены 278 детей в возрасте от 4 мес до 17 лет. Сформированы две группы. Первая группа — 44 ребёнка, наблюдавшихся по контакту с COVID-19 в детской поликлинике № 10 (результат ПЦР положительный). Вторая группа — 47 детей, наблюдавшихся по контакту на базе детской поликлиники № 9 (результат ПЦР положительный). Проведена сравнительная характеристика проявлений коронавирусной инфекции у детей, наблюдаемых по контакту, в условиях двух детских поликлиник Барнаула. Все полученные данные обработаны статистически.

Результаты. В структуре обследованных детей 1-й группы значимо чаще встречались девочки ($\chi^2 = 28,2$; $p < 0,01$). Средний возраст $12,0 \pm 3,7$ года. Среди детей 2-й группы также преобладали девочки ($\chi^2 = 22,3$; $p < 0,01$). Средний возраст $8,0 \pm 1,5$ года. У больных 1-й группы в клинической картине преобладала субфебрильная температура, сухой редкий кашель ($\chi^2 = 11$; $p < 0,01$). У пациентов 2-й группы чаще определялись насморк, боль в горле, субфебрильная температура ($\chi^2 = 13,5$; $p < 0,01$).

Выводы. Среди детей, наблюдаемых по контакту с COVID-19, в условиях детской поликлиники преобладают девочки ($p < 0,01$). В клинической картине COVID-19 с большей частотой определяются субфебрильная температура, насморк, сухой редкий кашель.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЕЧЕНИЯ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНГИБИТОРОВ СОСУДИСТОГО ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА

Лоскутова В.Е., Сидоренко Е.Е., Назаренко А.О.,
Останина И.А., Суханова И.В., Мигель Д.В.

Научно-практический центр специализированной
помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента
здравоохранения г. Москвы, Москва

Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава
России, Москва

Актуальность. Ретинопатия недоношенных (РН) — одна из главных причин слепоты и слабовидения в детском возрасте. Частота РН составляет от 16 до 35%. По данным неонатологов, у 1 из 8 недоношенных детей развивается РН. Медикаментозная терапия (ангиопротекторы, гормональные препараты) и хирургическое лечение (криокоагуляция, лазеркоагуляция) в 60% случаев неэффективны при локализации сосудов в 1 зоне сетчатки, а также при задней (агрессивной) форме РН. В 2010 г. нами начата совместная работа с группой офтальмологов, онкологов, неонатоло-