

ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НОВОРОЖДЕННЫХ У ВИЧ- ИНФИЦИРОВАННЫХ МАТЕРЕЙ ПРИ НАЛИЧИИ ИЛИ ОТСУТСТВИИ НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ

© *Артемяева Алёна Александровна², Артемяев Константин Васильевич¹*

Научный руководитель: к.м.н. ассистент Басина В.В., к.м.н., доцент Сахно Л. В.

Кафедра инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии

Кафедра педиатрии им. академика А. Ф. Тура

Санкт-Петербургский педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Артемяева Алёна Александровна — студентка 4 курса педиатрического факультета

E-mail: alena_kolyadina@bk.ru

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, наркомания, здоровье новорожденных, антиретровирусная терапия (АРВТ)

Актуальность исследования: Степень риска инфицирования и развития перинатальных патологий напрямую связана с состоянием ВИЧ-инфицированных матерей, их вредными привычками, акушерскими факторами и проведением специфических профилактических мероприятий (применение АРВТ) [1]. Среди детей, перенесших внутриутробное воздействие наркотических веществ, очень высока заболеваемость в неонатальном периоде. У них чаще встречаются недоношенность, задержка внутриутробного развития, асфиксия, патология системы дыхания, внутриутробные инфекции [2]. Помимо прямого воздействия на организм будущей матери, употребление наркотиков влияет на исход беременности, развитие и рост плода, состояние новорожденного, а также на все последующие этапы психического и физического развития ребенка [3].

Цель исследования: оценить физическое развитие и состояние здоровья новорожденных у ВИЧ-инфицированных матерей при наличии или отсутствии наркотической зависимости.

Материалы и методы: были проанализированы 30 историй болезней родильниц с диагнозом ВИЧ-инфекция и новорожденных, родившихся в СПб ГБУЗ «КИБ им. С.П. Боткина» с марта по август 2021г. В ходе исследования пациенты были разделены на 2 группы: матери с наркотической зависимостью в анамнезе (20 чел.) — гр.1 и родильницы, не принимавшие наркотики (10 чел.) — гр.2.

Результаты: В гр.1 50% матерей принимали АРВТ, также как и в гр.2 50%. В гр.1 45% матерей употребляли наркотики и 55% с наркоманией (ремиссия) в анамнезе. У родильниц выделяли следующие стадии ВИЧ-инфекции: 4А-80%, 3 — 13,3%, 4В- 6,7%. Средний стаж употребления наркотиков $5,2 \pm 0,4$ лет. Средняя масса тела доношенных мальчиков в гр.1 $3,16 \pm 0,56$ кг, девочек $3,55 \pm 0,28$ кг. В гр.2 мальчики родились со средними значениями массы $3,54 \pm 0,46$ кг, девочки $3,05 \pm 0,65$ кг. У детей определяли: внутриутробную гипоксию в гр.1-55%, лактат $4,18 \pm 2,38$ ммоль/л, в гр.2 -10%, лактат $3,7 \pm 0,1$ ммоль/л; неонатальную желтуху в гр.1-15%, в гр.2 -10%; недостаточность питания плода и маловесность определена только в гр.2 — 20% и 15% соответственно; недоношенность в гр.1-20%, в гр.2-20%; асфиксия в родах в гр.1-15% и синдром лекарственной абстиненции у новорожденного, обусловленным наркоманией матери в гр.1-5%. Дети, родившиеся от матерей, которые принимали АРВТ, с гестационным сахарным диабетом (ГСД) — 20%, от родильниц, не принимавшие терапию 6,7%. Медианное значение глюкозы в крови у детей, от матерей с АРВТ превышали таковые показатели детей от матерей без АРВТ в 1,12 раз с достоверностью ($p < 0,05$).

Выводы: среди новорожденных от матерей с наркотической зависимостью высок удельный вес недоношенности, что существенно влияет на состояние здоровья детей. У ВИЧ-инфицированных женщин с наркотической зависимостью чаще рождались дети с перинатальными патологиями: внутриутробная гипоксия, неонатальная желтуха.

Литература

1. Особенности течения беременности, родов и состояние новорожденных у женщин с хроническим вирусным гепатитом с и ВИЧ-инфекцией. М.А.Белопольская. 2018.
2. Ефремова, У. С. Отношение женщин к ВИЧ инфицированным и осведомленность в вопросах ВИЧ инфекции / У. С. Ефремова // Forcipe. — 2021. — Т. 4. — № S1. — С. 641. — EDN GKQXQO.