

*Постникова А.Д.*

## **ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ ОТ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ МАТЕРЕЙ**

*Научный руководитель ассист. Дигоева А.К.*

*2-я кафедра детских болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Проблема ВИЧ остается одной из самых важных проблем мирового здравоохранения. По данным ВОЗ от ВИЧ уже умерло более 32 миллионов человек. Несмотря на глобальный прогресс в реализации международных программ профилактики передачи ВИЧ от матери ребенку, в Республике Беларусь с 1987 по 01.10.2019 г. от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 4164 ребенка, при этом диагноз «ВИЧ-инфекция» выставлен 316 детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных женщин.

**Цель:** оценить особенности неонатального периода детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.

**Материалы и методы.** Было проведено одноцентровое ретроспективное исследование, пациентов с диагнозом ВИЧ-экспонированный новорожденный, проходящих лечение в УЗ «3-я городская детская клиническая больница» г.Минска, в «Педиатрическом отделении № 5 инфекционно-боксованное для новорожденных и недоношенных детей» в период с 2018 г. по 2020 г. В исследование было включено 26 пациентов.

**Результаты и их обсуждение.** Первую группу наблюдения составили дети рожденные от ВИЧ-позитивных матерей (N=9), многие из которых являются пользователями инъекционных наркотиков (N=4). У них были выявлены гепатиты В и С. У детей этой группы наблюдались следующие особенности неонатального периода: задержка развития роста плода, внутриутробная инфекция, неврологические проблемы анемический синдром. 4 ВИЧ-инфицированные женщины не принимали антиретровирусную терапию (2 группы наблюдения). Новорожденные дети в этой группе имели задержку внутриутробного развития, в дальнейшем низкий набор массы тела и прогрессирующую в динамике анемию. Третью группу наблюдения составили дети, рожденные от женщин, регулярно посещавшие врача и в полном объеме получающие антиретровирусную терапию. В этой группе у половины новорожденных детей при рождении была анемия новорожденных, которая прогрессировала на протяжении неонатального периода, наблюдалась тромбоцитопения, а также неонатальная желтуха с гипербилирубинемией более 300 мкмоль/л.

**Выводы.** Независимо от особенностей материнского анамнеза, у большинства ВИЧ-экспонированных новорожденных отмечается низкая масса тела при рождении, уплощенная весовая кривая, анемия новорожденных детей, неврологические проблемы, гипербилирубинемия.