

**XXIII Всероссийский научно-образовательный форум  
«МАТЬ И ДИТЯ» (28-30 сентября 2022г)**

**ВНУТРИУТРОБНОЕ ИНФИЦИРОВАНИЕ ВИРУСОМ  
ЭПШТЕЙНА-БАРР (КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)**

*Куликова М.М.*

*ООО «Вега-М»*

*Межрегиональное управление №1 ФМБА России*

*г. Сергиев-Посад; г. Москва*

**Актуальность.** Внутриутробное инфицирование вирусом Эпштейна-Барр (ВЭБ) сопряжено с развитием широкого спектра врожденной патологии, диагностические и профилактические стратегии которой в настоящий момент четко не определены.

Цель - выявить связь между активной ВЭБ – инфекцией новорожденного и состоянием матери во время беременности.

**Материалы и методы.** Проведена оценка клинических проявлений и результатов лабораторно-инструментального обследования матери и ее новорожденного ребенка.

**Результаты.** Мать 27 лет, группа крови 3 положительная, роды первые на 40 неделе путем кесарева сечения. Беременность протекала с угрозой прерывания в первом триместре, гестационным пиелонефритом во втором, анемией в третьем. В третьем триместре обследована на маркеры ВЭБ. Серологический профиль: IgM VCA-, IgG EA+, IgG VCA+, IgG EBNA+.

Мальчик 21 день, вес при рождении 3480 г, вскармливание грудное. На протяжении трех недель сохраняется конъюгационная желтуха, сопровождающаяся превышением референсных значений билирубина (общий 81,3 мкмоль/л, прямой 7,9 мкмоль/л, непрямой 73,4 мкмоль/л), щелочной фосфатазы (469 Ед/л). АЛТ и АСТ в пределах возрастной нормы. С учетом анамнеза матери, ребенок на 18-й день обследован на маркеры ВЭБ. Серологический профиль: IgM VCA+, IgG EA-, IgG VCA+, IgG EBNA-.

Дополнительно на наличие ДНК ВЭБ методом ПЦР исследовано грудное молоко и слюна матери, генетический материал вируса не обнаружен.

**Заключение.** Наличие IgM VCA и IgG VCA при отсутствии IgG EA и IgG EBNA на 18-й день жизни ребенка, и выявление маркеров реактивации ВЭБ-инфекции у матери в третьем триместре беременности свидетельствует о внутриутробном инфицировании. Наличие затяжной конъюгационной желтухи у новорожденного, а также анемии в третьем триместре беременности могут быть патогномичны для данного инфекционного процесса. Что требует дальнейшего изучения и наблюдения.