VI SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS «STUDENIKIN READINGS»

ВРОЖДЁННАЯ ЗИКА-ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ

Вавилова А.И., Хохлова А.П.

Научный руководитель: канд. мед. наук E.A. Саркисян

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

Ключевые слова: обзор; дети; врождённая Зикавирусная инфекция; осложнения; исходы

Актуальность. Вирус Зика (ЗИКВ) — флавивирус, переносимый комарами (А92.5 МКБ-10). Примерно у 5–15% новорождённых ЗИКВ приводит к врождённому синдрому Зика (ВСЗ) (Р35.4 Врождённая болезнь, вызванная вирусом Зика по МКБ-10). В феврале 2016 г. из-за вспышки ЗИКВ была объявлена международная чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения: у инфицированных взрослых развивался синдром Гийена—Барре, а у внутриутробно инфицированных новорождённых — ВСЗ.

Цель обзора: определить особенности течения врождённой ЗИКВ у детей, ранних и поздних осложнениях и исходах.

Материалы и методы. Проведён анализ литературы по теме: ЗИКВ.

Результаты. ЗИКВ вызывает задержку роста плода и мертворождение. Ранняя неонатальная смертность может достигать 4-7%. Риск врождённых неврологических дефектов, связанных с инфекцией ЗИКВ, варьировал от 6 до 42%. Микроцефалия является распространённым клиническим проявлением, встречается у 91% новорождённых. Среди аномалий развития головного мозга выделяют также гипоплазию мозжечка, лиссэнцефалию, вентрикуломегалию, дисфункцию ствола мозга и кальцификаты в паренхиме головного мозга. Поражаются также опорно-двигательный аппарат, зрительные и слуховые анализаторы, желудочно-кишечный тракт. Выявлено, что все дети с ВСЗ, рождённые с микроцефалией, при электроэнцефалографии в возрасте 1 мес жизни имели фоновую эпилептическую активность, у 79% из них в последующие 2 года жизни была диагностирована фокальная или генерализованная форма эпилепсии. Отмечена связь между основным проявлением ВСЗ — микроцефалией и дисфагией: чем сильнее выражена микроцефалия, тем сильнее будут проявления дисфагии. ВСЗ вызывает также аномалии костно-скелетной системы (косолапость, артрогрипоз, врождённая дисплазия тазобедренного сустава).

Заключение. ЗИКВ — это новый глобальный патоген, который приводит к развитию ВСЗ у новорождённых, состоящему из следующих симптомов: структурные нарушения развития головного мозга, включая патологии органов чувств и эпилепсию, дисфагию и трудности с кормлением, задержка внутриутробного развития, мертворождение.

* * *