

Ультразвуковая диагностика дисплазии тазобедренных суставов у недоношенных детей

Наумович Мария Георгиевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Алешкевич

Александр Иосифович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Дисплазия тазобедренного сустава - распространенный вид деформации опорно-двигательного аппарата. Она относится к "скрытым" порокам развития. Изучению данной проблемы у доношенных детей посвящено много исследований, но изучению патологии у недоношенных уделено небольшое внимание, хотя именно у таких детей она чаще остается вовремя не диагностированной, что приводит к упущению оптимальных сроков лечения.

Цель исследования

Совершенствование методов диагностики дисплазии тазобедренных суставов у недоношенных детей для улучшения результатов лечения.

Материалы и методы

Обследовано 50 детей. В основную группу включены 20 пациентов, родившиеся в срок с 27 по 38 недели беременности и массой тела не менее 1000 г. Контрольную группу составили 30 доношенных детей. Были применены следующие методы исследования: клинический осмотр, ультразвуковое исследование тазобедренных суставов (по методике Р. Графа). Ультрасонографию проводили в возрасте от 2 до 5 недель.

Результаты

В ходе проведенных исследований мы выяснили, что недоношенные дети представляют группу высокого риска по формированию дисплазии тазобедренных суставов. Для детей этой группы характерна морфофункциональная незрелость всех органов и систем, чем зачастую объясняются положительные клинические симптомы (например, гипермобильность суставов) у таких пациентов. В результате это может ввести в заблуждение врача, осматривающего недоношенного ребенка. Таким образом, клинический метод исследования в диагностике дисплазии тазобедренных суставов необходимо дополнять ультразвуковым методом.

Выводы

Тяжелое состояние, выхаживание в кувезах, охранительный режим - все это представляет трудность в оценке состояния тазобедренных суставов у недоношенных детей. Поэтому особенно актуальным представляется изучение развития суставов и гемодинамики магистральных артериальных сосудов у этих детей с помощью ультразвукового исследования.