

соответственно). После проведения курса медицинской реабилитации данные стабилметрические показатели у пациентов с формирующимся ДЦП статистически значимо не отличались от показателей детей контрольной группы. При сравнении стабилметрических показателей у пациентов основной группы до и после реабилитации выявлено повышение показателя частоты 1-го максимума спектра по вертикальной составляющей ($p = 0,01$), различий при анализе других показателей получено не было.

Выводы. Полученные в ходе исследования результаты могут быть использованы для разработки новых способов оценки эффективности лечебно-абилитационных мероприятий у детей с формирующимся ДЦП, что будет способствовать обеспечению персонифицированного подхода к ведению этих пациентов и снижению тяжести инвалидизирующих последствий заболевания.

Литература

1. Павлюкова Е.В. Особенности развития недоношенных детей с последствиями сочетанной перинатальной патологии в раннем возрасте: дис...канд. мед. наук. – Москва, 2018. – 179 с.

2. Components of standing postural control evaluated in pediatric balance measures: a scoping review / K.M. Sibley, M.K. Beauchamp, K.V. Ooteghem // Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. – 2017. – № 10. – P. 2066-2078.e4. DOI: 10.1016/j.apmr.2017.02.032.

3. Пат. 2472431 Российская Федерация, МПК А 61 В 5 0476. Способ прогнозирования формирования детского церебрального паралича у детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении / Т.В. Самсонова, Н.А. Бенис. -№ 2011139009/14; Заявлено 26.09.2011; Оpubл. 20.01.2013, Бюл. № 2 // Изобретения. Полезные модели – 2013. – № 2. – 8 с.

4. Комплексная реабилитация пациентов с двигательными нарушениями при спастических формах ДЦП / О.В. Бугун, А.В. Машанская, А.В. Аталян [и др.] // [Acta biomedica scientifica](#). – 2021. – № 6-2. – С. 82-91. DOI: 10.29413/ABS.2021-6.6-2.9

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ ДОНОШЕННЫХ МАЛЬЧИКОВ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

А.М. Герасименко, В.В. Руденок

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Одно из самых распространенных и труднодиагностируемых в период новорожденности ортопедических заболеваний — дисплазия тазобедренного сустава (ДТБС). Данное заболевание является объектом многочисленных исследований отечественных и зарубежных ученых. Целый ряд причин, таких как неправильная оценка состояния тазобедренного сустава (ТБС) к окончанию периода его физиологического развития, несвоевременная диагностика ДТБС, неадекватные и неэффективные пути ее лечения приводят к появлению раннего диспластического коксартроза [1,2,]. В связи с этим особое внимание должно уделяться изучению анатомического строения ТБС, с учетом анамнестических данных ребенка.

Цель. Определить особенности строения ТБС доношенных мальчиков первого года жизни в зависимости от предлежания плода.

Материалы и методы. Изучены данные ультрасонограмм 416 ТБС 208 доношенных мальчиков первого года жизни. Из них 81,25 % родились при головном предлежании плода, 18,75 % – при тазовом. Анализ ультрасонограмм проводился по методике R. Graf (1984). Статистическая обработка проводилась с использованием Microsoft Excel 2016 и пакета программного обеспечения Statsoft Statistica 10.

Результаты. Среди детей, родившихся при головном предлежании плода ($n = 169$), доля детей с типом 1А составила 26,04 %; 1В – 2,37 %; 2А – 50,89 %; 2В – 20,12 %; 2С – 0,59 %. У детей, родившихся при тазовом предлежании плода ($n = 39$), доля типа 1А составила 15,38 %; 2А – 41,03 %; 2В – 15,38 %; 2С – 20,51 %; 3А – 2,56 %; 4 – 5,13 %. Анализ

результатов исследования позволил установить, что ДТБС достоверно чаще встречается у доношенных мальчиков, родившихся при тазовом предлежании плода, чем у доношенных мальчиков, родившихся при головном предлежании плода ($\chi^2 = 44,44$; $p < 0,001$).

Выводы. Определены варианты строения ТБС доношенных мальчиков первого года жизни, установлено влияние тазового предлежания плода на развитие ДТБС.

Литература

1. Айвазян, А.А. Подходы к лечению дисплазии тазобедренного сустава, учитывая вероятность гипердиагностики у новорожденных / А.А. Айвазян // Мед. журн. – 2011. – № 4. – С. 134–135.
2. Баиндурашвили, А.Г. К вопросу о ранней диагностике патологии опорно-двигательной системы у новорожденных детей / А.Г. Баиндурашвили, В.М. Кенис, И.Ю. Чухраева // Травматология и ортопедия России. – 2009. – № 3. – С. 108–110.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

***X Всероссийская научная конференция студентов
и молодых ученых с международным участием***

**«МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ,
КЛИНИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЗДОРОВЬЯ И ПАТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА»,**

проведенная в рамках «Десятилетия науки и технологий»

2 апреля 2024 г.

МАТЕРИАЛЫ

Иваново 2024