

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СКОРОСТИ КРОВОТОКА ПО ДАННЫМ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ДОПЛЕРОМЕТРИИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ КУРСА РЕАБИЛИТАЦИИ У ДОНОШЕННЫХ И НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА С НАРУШЕНИЕМ ТЕМПОВ МОТОРНОГО РАЗВИТИЯ

Кузнецова К.В.¹, Кудлач А.И.²,
Шалькевич Л.В.², Лебедева С.К.²

¹Городская детская больница №3,
²Институт повышения квалификации
и переподготовки кадров здравоохранения
УО Белорусский государственный
медицинский университет,
Минск, Беларусь

Актуальность. В настоящее время возрастает число детей с нарушением темпов моторного развития. Сведения об особенностях возникновения, течения и прогноза данного вида нарушения на современном этапе являются недостаточными и противоречивыми. По данным литературы параметры доплерометрического нейросонографического исследования коррелируют с моторным статусом ребенка первого года жизни. Изучение динамики изменения параметров цереброваскулярного кровотока во время проводимых реабилитационных мероприятий может стать критерием, который объективизирует оценку эффективности применяемых методов реабилитации.

Цель. Сопоставить динамику изменений показателей кровотока у доношенных и недоношенных детей грудного возраста при проведении кинезио- и физиотерапевтических реабилитационных мероприятий.

Материалы и методы. Когортное проспективное исследование представляло собой изучение динамики доплерометрических показателей цереброваскулярного кровотока (в передней и средней мозговых артериях – соответственно ПМА и СМА, в базилярной артерии – БА, в вене Галена – ВГ) до и после проведения курса кинезио- и физиотерапевтических реабилитационных мероприятий у 40 пациентов в возрасте от 2 до 6 месяцев, 50% (n=20) из которых были доношенными, 50% (n=20) недоношенными. Проведен анализ динамики показателей изменения скорости кровотока по данным цереброваскулярной доплерометрии при реабилитации детей с нарушением темпов моторного развития до начала курса реабилитации и при его окончании. Срок наблюдения за пациентами изучаемой когорты составил 1 месяц (длительность курса реабилитации). Проведено сопоставление полученных данных при помощи непараметрических методов статистического анализа (критерия Манна-Уитни).

Результаты. Применение реабилитационных мероприятий у доношенных детей оказывает значимое ($p < 0,05$) влияние на изменение динамики показателей кровотока в ПМА (среднее значение до проведения курса реабилитации составило 0,687, после 0,6635, $U=0$, $p < 0,05$), в БА (среднее значение до проведения курса реабилитации составило 0,6865, после 0,669, $U=0$, $p < 0,05$), в СМА справа (среднее значение до проведения курса реабилитации составило 0,6895, после 0,6585, $U=0$, $p < 0,05$), в СМА слева (среднее значение до проведения курса реабилитации составило 0,68, после 0,6585, $U=0$, $p < 0,05$). Установлено отсутствие значимого ($p > 0,05$) влияния изменения динамики показателей кровотока в СМА справа и в ВГ.

Применение реабилитационных мероприятий у недоношенных детей оказывает значимое ($p < 0,05$) влияние только на изменение динамики показателей кровотока в ПМА (среднее значение до проведения курса реабилитации составило 0,669, после 0,6575, $U=0$, $p < 0,05$). На другие показатели статистически значимого влияния установлено не было.

Заключение. Полученные данные демонстрируют более значимое улучшение показателей кровотока по данным цереброваскулярной доплерометрии у доношенных детей грудного возраста при проведении реабилитационных мероприятий посредством кинезио- и физиотерапии в сопоставлении с недоношенными. Это может быть связано с тем, что классические реабилитационные мероприятия преимущественно подходят для доношенных детей, недоношенным же требуются особые методики с их персонифицированным подбором. Важной является разработка новых методов реабилитации, так как клинический ответ у недоношенных детей отличается от такового у доношенных, наступает позже и результаты его бывают неоднозначными.

COVID-19 У ПАЦИЕНТОВ С РЕВМАТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ: ТЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА

Куликов А.Н., Муравьева Н.В., Белов Б.С.
Научно-исследовательский институт
ревматологии им. В.А. Насоновой,
Москва

Цель исследования. Изучить течение COVID-19 и перспективы его вакцинопрофилактики у больных ревматическими заболеваниями (РЗ).

Материалы и методы. Отобраны содержащие информацию о наличии или отсутствии COVID-19 истории болезни 9676 пациентов – 6955 женщин (ж), 2721 мужчин (м) – в возрасте от 18 лет до 91 года, находившихся на стационарном лечении в ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой с 21.09.2021 по 28.12.2023. В ос-

Правительство Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургское отделение РАН
Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
Северо-Западный государственный медицинский университет
им. И.И. Мечникова
Российское научное медицинское общество терапевтов
Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
им. акад. И.П. Павлова
Санкт-Петербургский Альянс ревматологов и пациентов
Санкт-Петербургское общество терапевтов им. С.П. Боткина
Санкт-Петербургская ассоциация врачей-терапевтов
Ассоциация ревматологов России
ОО «Человек и его здоровье»



Всероссийский терапевтический конгресс
с международным участием

БОТКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

под редакцией
академика РАН Мазурова В.И., профессора Трофимова Е.А.

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

Санкт-Петербург
2024