

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента

здравоохранения города Москвы

 В.А. Митиш

«14» 03 20 19 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Телешовой Елены Геннадьевны «Неинвазивная оценка внутричерепного давления методом позиционной тимпанометрии у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла, носа, 14.01.18 - нейрохирургия выполнена в отделении нейрохирургии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

В период подготовки диссертации соискатель Телешова Елена Геннадьевна работала в должности врача-оториноларинголога ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» с 2004 г. и по настоящее время.

В 1998 году окончила Российский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №20/67-16 выдана в 2016 году ФГБОУ дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования».

Научный руководитель:

- Капитанов Дмитрий Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отоневрологическим отделением ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко МЗ РФ

Научный консультант:

- Семенова Жанна Борисовна, доктор медицинских наук, руководитель отделения нейрохирургии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗ г. Москвы

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования обусловлена проблемой неинвазивной оценки внутричерепного давления. Синдром внутричерепной гипертензии (ВЧГ) сопутствует травматическим, инфекционным, онкологическим поражениям головного мозга, развивается у больных с внутричерепными кровоизлияниями. Развитие синдрома ВЧГ отягощает течение основного заболевания и ухудшает прогноз, а в ряде случаев имеет решающее значение для исхода нейрохирургических заболеваний. Несмотря на наличие достаточного количества модификаций инвазивных методов определения ВЧД, большое количество осложнений и трудностей в их исполнении не позволяет использовать их в амбулаторной практике. В связи с этим, своевременная малоинвазивная, доступная диагностика повышенного ВЧД, позволяющая вовремя диагностировать нарушения, связанные с ВЧГ, имеет принципиальное значение для выбора тактики хирургического или терапевтического лечения и оценки его эффективности. В доступной литературе имеются данные о возможности оценки ВЧД по смещению барабанной перепонки, однако публикации по результатам применения данной методики и работы о состоянии внутреннего уха при ВЧГ встречаются исключительно в зарубежной литературе и буквально единичны. Поэтому остается перспективным изучение и разработка легко воспроизводимого отоакустического неинвазивного метода измерения ВЧД.

Научная новизна

В работе впервые научно обосновано применение отоакустического метода позиционной тимпанометрии для оценки ВЧД у детей. Впервые на основе корреляционного и статистического анализа доказана зависимость величины акустической податливости барабанной перепонки при ортостатической нагрузке от состояния внутричерепного давления и исходной индивидуальной податливости акустической системы среднего уха. Доказана достоверность, высокая чувствительность и специфичность метода позиционной тимпанометрии при оценке ВЧД у детей с нейрохирургической патологией.

Практическая значимость

Описана и внедрена в практику методика проведения позиционной тимпанометрии в детском возрасте. С учетом проведенных исследований обосновано применение позиционной тимпанометрии в оценке ВЧД у детей. Показатели позиционной тимпанометрии могут быть использованы в амбулаторной и стационарной практике в качестве скринингового метода диагностики внутричерепной гипертензии. Метод может быть использован в качестве дополнительного критерия для выбора оптимальной тактики лечения детей с нейрохирургической патологией и осуществления контроля эффективности хирургического и консервативного лечения у детей с синдромом ВЧГ.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Телешовой Е.Г., получены ею самостоятельно на базе ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы. В исследование включено 197 детей с наличием и отсутствием внутричерепной гипертензии, находившихся в отделении нейрохирургии ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии». Автор принимала непосредственное участие в отоневрологическом и инструментальном обследовании пациентов методом позиционной тимпанометрии с целью выявления ВЧГ. Изучена зависимость изменения акустической податливости барабанной перепонки при ортостатической нагрузке от исходной податливости акустической системы среднего уха, а также особенность изменения акустической податливости барабанной перепонки при ортостатической нагрузке у детей с наличием и отсутствием внутричерепной гипертензии. Разработана модель прогнозирования наличия внутричерепной гипертензии на основании показателей позиционной тимпанометрии, проведена оценка диагностической информативности модели прогнозирования наличия внутричерепной гипертензии на основании показателей позиционной тимпанометрии.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Исследование выполнено на высоком современном уровне. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате обследования достаточного количества детей с наличием и отсутствием внутричерепной гипертензии. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Проверена первичная документация (база данных, истории болезни, протоколы проведения позиционной тимпанометрии).

Внедрение результатов в практику.

Результаты исследований используются в работе отделения нейрохирургии и консультативно-диагностического отделения ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

Полнота изложения материалов диссертации в печати

Основные результаты исследования в полном объеме отражены в 10 публикациях соискателя, в том числе в 4 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получен 1 патент на изобретение.

Основные положения диссертации представлены на II Международной научно-практической конференции по нейрореабилитации в нейрохирургии (2014 г., Казань); на VII Всероссийском съезде нейрохирургов» (2015 г., Казань); на IV Всероссийской конференции по детской нейрохирургии (2015г., С.-Петербург); на XIX Съезде оториноларингологов России (2016 г., Казань).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение.

Диссертационная работа Телешовой Е.Г на тему «Неинвазивная оценка внутричерепного давления методом позиционной тимпанометрии у детей» по специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, 14.01.18 - нейрохирургия является законченной научно-квалифицированной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п.14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Телешовой Елены Геннадьевны на тему «Неинвазивная оценка внутричерепного давления методом позиционной тимпанометрии у детей» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03 – оториноларингология, 14.01.18 - нейрохирургия

Заключение принято на заседании ученого совета в присутствии 21 человек (членов Ученого совета - 26). Результаты голосования: «за» - 21 чел., «против» - нет, «воздержавшихся» - нет, протокол № 11 от 26 декабря 2018 года.

Председатель

д.м.н., заместитель директора по научной работе
ГБУЗ «Научно-исследовательский институт
неотложной детской хирургии и травматологии»
Департамента здравоохранения города Москвы.


Карасева О.В.