

Отзыв официального оппонента, доктора медицинских наук ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии» ФМБА России Диаб Хассан Мохамеда Али на диссертацию Телешовой Елены Геннадьевны «Неинвазивная оценка внутричерепного давления методом позиционной тимпанометрии у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03– болезни уха, горла, носа; 14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность избранной темы.

Диссертационное исследование Е.Г. Телешовой посвящено актуальной теме — неинвазивной оценке внутричерепного давления. Синдром внутричерепной гипертензии сопутствует достаточно широкому кругу нейрохирургических заболеваний, таких как черепно-мозговая травма, внутричерепные кровоизлияния, гидроцефалия, инсульт, сопровождающийся отеком головного мозга, постгипоксическая энцефалопатия, инфекционные менингиты. Внутричерепная гипертензия является фактором высокой вероятности неблагоприятного исхода при острых нейрохирургических патологиях, а также может приводить к разной степени инвалидизации пациентов в отдаленном периоде нейрохирургических заболеваний. «Золотым стандартом» оценки и измерения внутричерепного давления считается применение инвазивных методов с применением интрапаренхиматозных и внутрижелудочковых датчиков. Однако данные методы ассоциируются с риском кровотечений, инфекции и повреждением вещества мозга. Актуальность разработки новых неинвазивных методик диктуется, прежде всего, попыткой свести к минимуму все осложнения, связанные с инвазивным измерением ВЧД, а также возможностью использовать метод в амбулаторных условиях. Таким образом, диссертационное исследование Е.Г. Телешовой, посвященное изучению возможности применения отоакустического метода для оценки внутричерепного давления у детей, представляет собой актуальное и своевременное исследование, имеющее большое практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Обоснованность научных положений и выводов диссертации определяется глубоким анализом изучаемой проблемы, базирующимся на хорошем знании отечественных и зарубежных исследований возрастных особенностей анатомии и физиологии внутреннего уха, теорий образования и гидродинамики перилимфы, связи жидкостной системы спинномозгового пространства и внутреннего уха.

Объем клинического материала (исходно - 197 пациентов), позволяющий пользоваться большинством статистических методик с высокими показателями достоверности, корректное использование первичного материала, методов исследования, логика и последовательность проведения исследования, соответствие выдвинутых гипотез полученным в итоге выводам, позволяет считать результаты диссертационного исследования обоснованными и заслуживающими доверия.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Диссертационное исследование Е.Г. Телешовой обладает несомненной научной новизной. Автором предложен оригинальный отоакустический метод для оценки внутричерепного давления у детей, что является научным и практическим достижением. Помимо несомненной значимости для практической нейрохирургии, метод открывает новые возможности тимпанометрии как метода исследования состояния структур среднего уха. Автором доказано достоверно значимое отличие показателей изменения акустической податливости барабанной перепонки при ортостатической нагрузке в группах пациентов с наличием и отсутствием внутричерепной гипертензии. Результаты, полученные автором, неоднократно обсуждались на научных конференциях, симпозиумах и получили одобрение ведущих специалистов. Результаты диссертации отражены в 11 печатных работах. Можно констатировать, что результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в области клинической оториноларингологии и нейрохирургии.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Результаты диссертационной работы имеют несомненную теоретическую и практическую значимость. Теоретическая значимость состоит в изучении зависимости изменения податливости барабанной перепонки при ортостатической нагрузке от изменения внутричерепного давления. На основании показателей позиционной тимпанометрии у детей с наличием и отсутствием внутричерепной гипертензии разработана модель прогнозирования наличия внутричерепной гипертензии и проведена оценка ее диагностической информативности. Практическая значимость заключается в возможности использовать рутинное оториноларингологическое исследование – тимпанометрию – с новой целью, в качестве метода оценки внутричерепного давления. Применение предложенной прогностической модели на основании данных позиционной тимпанометрии позволяет оценить наличие либо отсутствие внутричерепной гипертензии у детей с достоверностью до 94%, что дает возможность использовать метод в качестве скрининга для пациентов амбулаторного звена, а также для ежедневного динамического контроля эффективности

хирургического лечения у пациентов детских нейрохирургических стационаров.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

В ходе рассматривания диссертации принципиальных замечаний нет. Имеют место единичные ошибки при оформлении диссертации и автореферата, не влияющие на содержание работы.

Заключение.

Таким образом, диссертация Телешовой Елены Геннадьевны «Неинвазивная оценка внутричерепного давления методом позиционной тимпанометрии у детей», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи неинвазивной оценки внутричерепного давления у детей, имеющей существенное значение для практической нейрохирургии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.03– болезни уха, горла, носа; 14.01.18 – нейрохирургия.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук
(14.01.03–болезни уха, горла, носа),
руководитель научно-клинического
отдела заболеваний уха
ФГБУ «Научно-клинический центр
оториноларингологии»
ФМБА России, профессор кафедры
оториноларингологии ФДПО ФГБОУ ВО РНИМУ

Диаб Хассан Мохамад Али

им. Н.И. Пирогова Минздрава России
«НКЦ оториноларингологии ФМБА России»

Личную подпись тов. *Диаб Х.М.А.*

Удостоверяю

Начальник отдела кадров *Блишневская*

30.05.2019



123182 г. Москва,

Волоколамское шоссе, 30, корп. 2

+79191013300

hasandiab@mail.ru