

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколовой Веры Николаевны на тему «Интраоперационная диагностика расположения электродной решетки при кохлеарной имплантации (экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Тема диссертационной работы Соколовой В.Н., безусловно, отвечает требованиям времени. Накопление опыта реабилитации, совершенствование хирургических методик, модернизация и появление новых типов электродных решеток приводят к постепенному расширению показаний к проведению кохлеарной имплантации (КИ), при этом минимальный возраст для вмешательства постепенно снижается. Число пациентов с нарушением слуха и сопутствующими заболеваниями, которым проводится КИ, значительно возросло за последнее время. Разработка и внедрение новых методов, исключающих осложнения и реоперации, что особенно важно в педиатрической практике и у пациентов с наличием кохлеовестибулярной патологии, способствуют повышению клинической и экономической эффективности вмешательства. Таким образом, именно интраоперационная визуализация положения электродной решетки в улитке становится все более востребованной и требует сбалансированной концепции между безопасностью, функциональностью и разрешающей способностью метода. Научная работа Соколовой В.Н. выполнена на стыке двух специальностей – оториноларингологии и лучевой диагностики. На основе экспериментального исследования эффективности комплекса лучевых методов при КИ был предложен способ для контроля положения электродной решетки для непосредственно операционного этапа, что, при выявлении осложнений, позволит проводить коррекцию положения комплекта электродов в улитке в ходе единого вмешательства. Диссертантом получены важные в научном и практическом отношении данные для каждой из областей.

Работа вызывает интерес. Автором четко определены цель и задачи для ее достижения. Исследования выполнены на анатомических объектах – кадаверных височных костях, черепах человека и головах свиней, для оценки влияния мягких тканей. Сравнительную оценку эффективности рентгенологических методов для оценки положения электродной решетки автор провела, используя следующие показатели, важные с клинической точки зрения: оценка структур внутреннего уха и положения электродов, различимость контактов и наличие артефактов от металла, визуальная оценка изображения в целом.

Использованные лучевые методы исследования и статистический анализ современны, соответствуют задачам. Автором убедительно показаны преимущества микрофокусной рентгенографии с минимальной лучевой нагрузкой, достаточно высокой разрешающей способностью, позволяющей оценить положение электродной решетки интраоперационно. Обоснованность и достоверность полученных результатов, вытекающих из них выводов и практических рекомендаций, сформулированных научных положений не вызывает сомнений, так как исследование выполнено на большом экспериментальном материале, достаточном для получения статистически достоверных результатов.

Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК РФ. Принципиальных замечаний по структуре и содержанию нет.

• По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Соколовой Веры Николаевны на тему: «Интраоперационная диагностика расположения электродной решетки при кохlearной имплантации (экспериментальное исследование)», выполненная под руководством доктора медицинских наук Диаба Хассана Мохамеда Али и доктора медицинских наук, профессора Васильева Александра Юрьевича соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013

№ 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - Болезни уха, горла и носа.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Косяков Сергей Яковлевич

Подпись руки д.м.н., профессора Косякова С.Я. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Савченко Людмила Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1
E-mail: rmapo@rmapo.ru
www.rmapo.ru