

ОТЗЫВ

на автореферат 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

профессора кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ, доктора медицинских наук Пашинина Александра Николаевича

Диссертация Соколовой Веры Николаевны посвящена актуальной теме современной оториноларингологии – разработке способа визуализационного контроля положения электродной решетки в улитке на хирургическом этапе кохлеарной имплантации. Кохлеарная имплантация является основным способом реабилитации пациентов с сенсоневральной тугоухостью IV степени и глухотой, акцент в данной научной работе направлен на возможность именно интраоперационного выявления и устранения осложнений в виде неправильного расположения электродной решетки. В ходе работы показано, что микрофокусная рентгенография позволит при наименьшей и безопасной дозе лучевой нагрузки для мед. персонала и пациента при помощи портативного малогабаритного прибора получить необходимый объем информации о положении комплекта электродов в улитке, оценить нюансы его положения, что имеет немаловажное значение также при наличии у пациента кохлеовестибулярных аномалий, оссификации улитки. Научная новизна данной работы не вызывает сомнений.

В автореферате корректно сформулированы цель и задачи исследования. Положения, выносимые на защиту, логичны и обоснованы. Диссертационная работа представлена в виде экспериментального исследования. Группы сравнения сформированы на основе данных лучевых

методов исследования кадаверных препаратов височных костей, черепов человека и голов животного (свиней) после введения электродных решеток в тимпанальную лестницу. Полученные результаты и сделанные выводы полностью соответствуют цели и поставленным задачам. Данные, описанные в научной работе, подвергнуты современным способам статистической обработки.

В работе предложены требования для создания нового класса рентгенологического микрофокусного оборудования для решения задач кохlearной имплантации и учитывающие особенности выполнения операций отохирургического профиля. Также даны практические рекомендации по поводу интраоперационного контроля правильного расположения и глубины введения электродной решетки кохlearного имплантата у пациентов с IV степенью тугоухости и глухотой с врожденными или приобретенными аномалиями строения внутреннего уха.

Основные материалы диссертационного исследования доложены на региональных, всероссийских и международных конференциях.

Принципиальных замечаний по содержанию нет. Автореферат составлен с соблюдением установленных требований и соответствует материалам диссертационной работы. Изложение последовательно, аргументировано и корректно. Проведенная автором экспериментальная работа и оформление ее в научный труд полезны с научной и практической точек зрения.

Таким образом, диссертация Соколовой Веры Николаевны «Интраоперационная диагностика расположения электродной решетки при кохlearной имплантации (экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, решающей актуальную задачу оториноларингологии: усовершенствование интраоперационной визуализации расположения электродной решетки в спиральном канале улитки при кохlearной

имплантации. Работа в полной мере соответствует требованиям п.9, п.10 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 №842 (в редакции Постановления Правительства от 21 апреля 2016г. №335), а ее автор Соколова В.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа (медицинские науки), 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Ф.И.О. Пашинин Александр Николаевич
Наименование организации: ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ
Должность: профессор кафедры оториноларингологии
Ученая степень: доктор медицинских наук
Ученое звание: профессор
Почтовый адрес места работы: 195067, Россия, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47, пав.19
Телефон: 8 (812) 543-94-13, 9052093338
Адрес электронной почты: pachtchinine@mail.ru

Профессор кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, профессор


А.Н. Пашинин

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения РФ
доктор медицинских наук, доцент


Бакулина Н. В.

