

ОТЗЫВ

Официального оппонента кандидата медицинских наук

Зайцева Антона Михайловича о диссертации

Иванова Дмитрия Сергеевича на тему

«Блок-резекция пирамиды височной кости в структуре хирургического
лечения больных с новообразованиями латерального отдела основания
черепа»,

представленной к защите на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук

по специальности: 14.01.18 – Нейрохирургия.

Актуальность темы

Лечение больных с опухолями латерального отдела основания черепа в настоящий момент является одной из самых сложных областей оперативной нейроонкологии. Не смотря на тот факт, что разработка этого вопроса началась еще в конце XVIII века и связана с попытками удаления акустических неврином, прогресс в нейрохирургической науке ставит перед хирургами новые задачи, до сих пор считавшиеся неразрешимыми. Показательным примером может служить переход от консервативных методов лечения распространенных опухолей основания черепа – на рубеже XVIII-XIX веков известный хирург Науег признал неудовлетворительными результаты удаления таких новообразований и рекомендовал нейрохирургическому сообществу лечить подобные случаи с использованием лучевой терапии – к разработке уникальных методик, позволяющих в настоящее время успешно резецировать гигантские неоплазии, казавшиеся неоперабельными еще несколько десятилетий назад. Безусловно, и по сей день не существует единого золотого стандарта тактики ведения таких больных, а описываемая автором диссертации методика блок-резекции является предметом активных дискуссий в научном обществе ввиду высокой технической сложности выполнения, большого количества методологических нюансов и возможных

рисков послеоперационных осложнений. С другой стороны, в последние десятилетия всё реже звучат возражения против её использования – онкологическая целесообразность блок-резекции пирамиды височной кости в лечении больных с распространенными опухолями латерального основания черепа была продемонстрирована в рядах работ как отечественных, так и зарубежных авторов. Необходимо выполнение всестороннего анализа накопленного опыта применения методики для окончательного решения вопроса о её безопасности и, возможно, включении в рекомендуемые стандарты лечения.

Таким образом, представленная диссертационная работа посвящена актуальной теме, а сформированные в ней цели и задачи соответствуют современному состоянию проблемы.

Объективность и достоверность полученных данных

Автором проведен комплексный анализ результатов хирургического лечения 37 больных с новообразованиями латерального отдела основания черепа, оперированных в различных клиниках России в период с 2002 по 2014 гг. Использованные методы обследования соответствуют современным стандартам. Разделение больных на две группы по принципу гистологического характера опухолей обоснованно ввиду различных концептуальных подходов в лечении злокачественных и доброкачественных опухолей. Отдельно следует отметить мультицентровый характер исследования – учтен опыт различных клиник двух различных городов России (Санкт-Петербург и Новосибирск), что повышает репрезентативность полученных результатов.

Для решения поставленных задач автор использует современные статистические методики, позволяющие выявить статистически значимые взаимосвязи с учетом относительно небольшой выборки пациентов. Часть работы посвящена подробному анализу влияния некоторых факторов на продолжительность операции и объемы интраоперационной кровопотери, что, безусловно, является важным аспектом в выборе хирургической тактики.

Подобный анализ применительно к блок-резекции пирамиды височной кости в отечественной литературе используется впервые.

Научная и практическая ценность диссертации

Выполненное исследование показало эффективность блок-резекции пирамиды височной кости в хирургическом лечении больных с распространенными новообразованиями латерального отдела основания черепа при относительной её безопасности. Автор предлагает дифференцированный подход в применении данной методики при лечении злокачественных и доброкачественных опухолей – данное предложение обоснованно с точки зрения онкологических принципов.

В результате проведенной работы усовершенствованы существующие хирургические аспекты методики блок-резекции, на основании чего получены два патента на изобретения (патент №2631558 от 19 октября 2016г, патент №2652563 от 10 июля 2017г.).

Внедрение в практику

Результаты работы внедрены в практическую деятельность нейрохирургических отделений ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова», СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», ФГБУЗ КБ №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России.

Апробация работы

Результаты исследования доложены и обсуждены на Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2016, 2018), на V Японско-Российском нейрохирургическом симпозиуме (Казань, 2016), на 9-м конгрессе Всемирного сообщества реконструктивной микрохирургии (Сеул, 2017), на Конференции нейрохирургов СЗФО «Актуальные вопросы нейрохирургии: диагностика и лечение» (Санкт-Петербург, 2017), на VI Международном Междисциплинарном конгрессе по

заболеваниям органов головы и шеи (Москва, 2018), на VI Японско-русском нейрохирургическом симпозиуме (Фукуи, 2018).

Публикации

Основные положения диссертации опубликованы в 14 печатных работах, 5 в рецензируемых журналах ВАК.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, замечания.

Диссертация представляет собой завершенное исследование, хорошо оформленное, иллюстрированное. Опубликованные работы и автореферат полностью отражают основные положения и выводы работы.

Полемиические положения

Задачи, поставленные автором, успешно решены, выводы вытекают из содержания исследования. Достоверность полученных результатов подтверждается статистической обработкой данных. Всё вышеизложенное свидетельствует об актуальности, новизне и практической значимости работы Иванова Дмитрия Сергеевича. Диссертационное исследование имеет важное научное и практическое значение для здравоохранения.

Заключение

Диссертационная работа Иванова Дмитрия Сергеевича на тему «Блок-резекция пирамиды височной кости в структуре хирургического лечения больных с новообразованиями латерального отдела основания черепа», выполненная под руководством доктора медицинских наук Гуляева Дмитрия Александровича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи.

По своим объёму выполненных исследований и научной новизне работа представляет законченный научный труд и соответствует требованиям п. 9 «

Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 года № 335), предъявляемых к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

Кандидат медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия),
 Заведующий нейрохирургическим отделением
 МНИОИ им. П. А. Герцена - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
 Минздрава России
 кандидат медицинских наук
 125284, г. Москва, 2-ой Боткинский проезд, д. 3
 тел.: +7 (495) 150-11-22
 e-mail: azaitsev_nsi@mail.ru
 Согласен на обработку моих персональных данных

«14» декабрь 2018 г.

Антон Михайлович Зайцев

Подпись кандидата медицинских наук Зайцева А.М. заверяю:

Учёный секретарь
 МНИОИ им. П. А. Герцена - филиал
 ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России Е.П. Жарова

