

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук
Шкарубо Алексея Николаевича 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 исследования

Опухоли латерального отдела основания черепа представляют собой гетерогенную группу заболеваний, включающих в себя новообразования различных гистологических видов с большой вариативностью исходной зоны роста. Несмотря на относительную редкость патологий данной локализации, особенности анатомии латерального отдела основания черепа и потенциальная возможность вовлечения в онкологический процесс прилежащих структур головы и шеи являются причиной технической сложности удаления таких новообразований. Современные тенденции в онкологии (и нейроонкологии в частности) сводятся к максимально радикальной резекции опухоли с минимальной травматизацией здоровых тканей, а также удовлетворительным функциональным и косметическим результатом. Из существующих на сегодняшний день хирургических методик наиболее полно этим критериям соответствует метод блоковой резекции, однако применение такой техники на основании черепа имеет ряд технических ограничений и сложностей. В последние десятилетия эта методика неоднократно совершенствовалась и модифицировалась, что позволило добиться значительного улучшения результатов хирургического лечения больных с опухолями латерального отдела основания. Тем не менее, в мировой литературе такие результаты представлены в виде немногочисленных серий наблюдений, что ограничивает возможности системного анализа данной проблемы.

Всё вышеизложенное определяет актуальность и несомненную

практическую значимость представленного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и рекомендации аргументированы полученными в ходе исследования данными. В основе работы лежат гипотезы, согласующиеся с известными фактами и современными научными медицинскими представлениями. Обзор доступной мировой литературы по обсуждаемой проблеме выполнен в достаточном объеме, отдельное внимание уделялось классическим работам с подробным описанием эволюции методики блок-резекции. Автор использует современные общепринятые шкалы для оценки состояния больных, классификации новообразований, опросники для оценки качества жизни. С целью проверки статистической достоверности выявленных взаимосвязей применен адекватный математический аппарат. На основании полученных данных предложен ряд практических рекомендаций. Таким образом, достоверность результатов диссертационной работы не вызывает сомнений.

Методология исследования

В основе работы лежит комплексный анализ результатов хирургического лечения 37 больных с новообразованиями латерального отдела основания черепа. Диагностический комплекс, использованный для постановки диагноза, полностью соответствует современным стандартам. Разделение всей выборки пациентов на две группы без последующего сравнения последних между собой выглядит логичным и основано на биологических различиях поведении доброкачественных и злокачественных опухолей. Примененные статистические методы анализа данных в достаточной мере отвечают требованиям современного научного подхода в медицине. Полученные выводы логично следуют из сформулированных в начале исследования тезисов.

Научная и практическая значимость выполненного исследования

В результате проведенной работы была показана эффективность и относительная безопасность методики блок-резекции пирамиды височной кости. Автор подчеркивает значимость не только радикальности удаления опухоли, но и адекватных реконструктивных мероприятий после выполненного вмешательства, что оказывает прямое влияние на качество жизни больных.

В ходе выполнения работы на основании результатов получены два патента на изобретения (патент №2631558 от 19 октября 2016г, патент №2652563 от 10 июля 2017г.).

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликованы 14 научных работ, из них 5 в рецензируемых журналах ВАК. Результаты исследования и основные его положения многократно докладывались на различных научных конференциях и симпозиумах, в том числе и с международным участием.

Оценка содержания диссертации и недостатки работы

Диссертация написана в классическом академическом стиле, представляет собой рукопись, состоящую из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы (включает в себя 163 источника, 22 из которых отечественные), приложения. Работа изложена на 157 страницах машинописного текста, иллюстрирована 30 таблицами и 57 рисунками.

Замечания, помимо незначительных орфографических и стилистических ошибок, включают в себя:

- 1) Относительно скудное описание клинической картины заболеваний, её особенностей в зависимости от исходной зоны и путей роста.

Впрочем, учитывая сугубо хирургический характер, представленных данных вполне достаточно для формирования общей картины манифестации опухолевого процесса латерального отдела основания черепа;

- 2) Описание анатомии зоны интереса не сопровождается подробными иллюстрациями, что, вероятно, продиктовано требованием компактности изложения. Данный фрагмент сопровождается ссылками на источники, представляющие собой классические анатомические труды;
- 3) Среди перечисленных факторов, потенциально оказывающих влияние на возможные осложнения после операции, отсутствуют такие немаловажные позиции, как продолжительность пребывания больных в ОРИТ и сроки активизации после вмешательства.

Указанные замечания носят методологический характер и не оказывают значимого влияния на ценность полученных выводов.

Работа отлично иллюстрирована наглядными таблицами и схемами, а также достаточно большим объемом показательных интраоперационных фотографий.

Актуальность и достоверность проведенного исследования не вызывают сомнений. В целом работа завершена в рамках поставленных целей и задач.

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 самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи.

Работа 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 её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

Доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия),
ведущий научный сотрудник
Федерального государственного автономного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр
нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
125047, г. Москва, 4-ая Тверская-Ямская, д. 16
тел.: +7 (499) 972-86-68
e-mail: ashkarubo@nsi.ru
Согласен на обработку моих персональных данных

«4» декабря 2018 г.  Алексей Николаевич Шкарубо

Подпись доктора медицинских наук Шкарубо А.Н. заверяю:

Учёный секретарь
Федерального государственного автономного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр
нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич

