

## **ОТЗЫВ официального оппонента**

доктора медицинских наук, профессора Карабахана Владислава Борисовича на диссертацию Григоряна Георгия Юрьевича на тему:

**«Тригеминальная невралгия при опухолях мостомозжечкового угла (диагностика и хирургическое лечение)»,** представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – «нейрохирургия»

### **Актуальность проблемы**

Тригеминальная невралгия проявляется мучительным приступообразным болевым синдромом в орофациальной области, консервативное лечение которого часто теряет свою эффективность по мере прогрессирования заболевания. Наиболее частая причина возникновения тригеминальной невралгии – компрессия околостволовых отделов тройничного нерва сосудистыми структурами, но в ряде случаев она вызвана сдавлением опухолью мосто-мозжечкового угла. Однако при этом имеется интригующая ситуация: при выраженной компрессии и развивающейся лентовидной деформации корешка тройничного нерва невралгический синдром возникает редко. Какая конфигурация и анатомические взаимоотношения опухолей с сосудистыми структурами и корешком тройничного нерва приводят к этому состоянию? Вариабельность топографических позиций в области мосто-мозжечкового угла хорошо известна как факт, но детальной проработки вопроса выбора хирургической тактики, учитывая ранимость тригеминального корешка, до настоящего времени не проводилось. Поэтому тема, выбранная диссертантом безусловно актуальна.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендации**

В рамках работы автором проведено клиническое исследование с участием 52 пациентов с тригеминальной невралгией и опухолями мостомозжечкового угла. Представленный материал достоверен на основании значительной клинической группы, современных методов статистической обработки полученного материала. Все выводы исследования соответствуют поставленным задачам на основании изученного материала. Полученные данные и достоверность проведенных исследований, обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций не вызывают сомнений.

### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций**

Автором впервые классифицированы и разделены на типы варианты анатомических взаимоотношений между опухолями, сосудистыми структурами и корешком тройничного нерва. В работе описаны методики хирургического лечения и варианты декомпрессии корешка тройничного нерва в зависимости от выявленных анатомо-топографических вариантов.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

В рамках работы над диссертацией автором опубликованы 6 печатных работ, в которых полностью отражены основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования. Из них 2 статьи - в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 4 – в виде статей и тезисов в материалах отечественных и зарубежных съездов, конгрессов и конференций. Результаты диссертационной работы внедрены практическую работу нейрохирургического отделения ФГАУ «Лечебно – реабилитационный центр» Минздрава России, а также в учебный курс для

ординаторов и аспирантов кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования» Минздрава России.

## **Оценка содержания диссертации и ее завершенность в целом**

Диссертация представлена в виде рукописи, изложена на 135 страницах машинописного текста, иллюстрирована 4 таблицами и 32 рисунками. Работа состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Библиографический указатель содержит 125 источников, из них 21 отечественных и 104 зарубежных.

В первой главе изучена литература, посвященная проблеме тригеминальной невралгии, рассмотрены различные ее этиологические факторы, клинические особенности, методики хирургического лечения. Автором представлен и рассмотрен актуальный на сегодняшний день материал, посвященный лечению тригеминальной невралгии при опухолях мостомозжечкового угла. В целом, литературный обзор полностью отражает суть изучаемой проблемы.

Вторая глава посвящена изучению и анализу клинического материала: 52 пациента с тригеминальной невралгией и опухолями мостомозжечкового угла. В данной главе рассмотрены анамнестические данные больных, клиническая картина заболевания, нейровизуализационные данные, результаты хирургического лечения. Проанализированный материал является достаточным и репрезентативным.

Третья глава посвящена описанию особенностей клинической картины и нейровизуализационной диагностики у пациентов с тригеминальной невралгией и инспилатеральной опухолью мостомозжечкового угла. Автором приведены нейровизуализационные иллюстративные примеры различных гистологических типов опухолей, рассмотрена неврологическая симптоматика, дополняющая синдром тригеминальной невралгии в данной группе пациентов.

В четвертой главе рассматриваются методические особенности хирургического лечения невралгии тройничного нерва при опухолях мостомозжечкового угла. Автором освещены нюансы хирургических манипуляций, варианты проведения микроваскулярной декомпрессии, приведены 6 типов анатомических взаимоотношений корешка тройничного нерва с опухолями и сосудистыми структурами, и на каждый тип взаимоотношений приведен клинический пример, вносящий предельную ясность в понимание представленного материала.

Работа завершается заключением и выводами. Стиль представленного исследования и иллюстративный материал легко воспринимаются при изучении диссертации. Результаты работы могут быть использованы в практической деятельности нейрохирургов.

Диссертация тщательно продумана автором, поэтому принципиальных замечаний по работе нет. Автореферат научного исследования соответствует основным положениям диссертации, всецело отражает научную проблему, выводы и практические рекомендации.

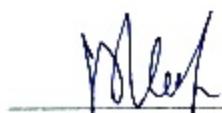
Таким образом, научная работа Григоряна Георгия Юрьевича на тему: «Тригеминальная невралгия при опухолях мостомозжечкового угла (диагностика и хирургическое лечение)» является законченным трудом, направленным на решение актуальной задачи – улучшению технологии и результатов хирургического лечения тригеминальной невралгии при опухолях мостомозжечкового угла, анализ анатомических взаимоотношений корешка тройничного нерва с прилежащими структурами и разработка методик его декомпрессии.

## **Заключение**

Таким образом, диссертация Григоряна Георгия Юрьевича является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение задачи улучшения исхода и доказательство эффективности методики, имеющее существенное значение в нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а её автор достоин искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

### **Официальный оппонент:**

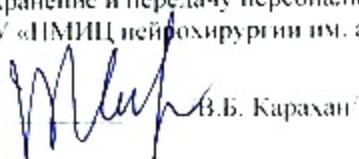
ведущий научный сотрудник  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(14.01.18 – нейрохирургия.  
Медицинские науки),  
профессор



Карахан Владислав Борисович

21.09.2020 г.

Даю свое согласие на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных в диссертационный совет Д 001.025.01 при ФГБУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н. Н. Бурденко» Минздрава России.



В.Б. Карахан

Подпись проф. В.Б. Карахана заверяет:

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России,  
кандидат медицинских наук



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).  
115478, г. Москва, Каширское шоссе 23. тел. +7 (499) 324-24-24. e-mail: info@tonc.ru