

## УТВЕРЖДАЮ

Директор

Государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский научно-исследо-  
вательский институт скорой помощи име-  
ни И.И. Джанелидзе»

доктор медицинских наук, профессор,  
заслуженный врач РФ

В.А. Мануковский



«07»

2023 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» о научно-практической ценности диссертационной работы Григорьева Глеба Борисовича «Интрадуральные экстремедуллярные опухоли: клинко-диагностическая характеристика и анализ исходов хирургического лечения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

### **Актуальность исследования**

Интрадуральные экстремедуллярные опухоли являются относительно редко встречающимися новообразованиями центральной нервной системы. Учитывая высокую вероятность хорошего исхода хирургического лечения, вмешательства по поводу данных образований относятся к разряду социально значимых, актуальных и высоко ответственных. Послеоперационная летальность при данной патологии в современных условиях низкая, поэтому на первый план выходят проблемы достижения низкой частоты рецидивов и хорошего функционального статуса пациентов после оперативного лечения.

Актуален вопрос поиска оптимального баланса между стремлением максимально удалить опухоль для предотвращения риска рецидива и сохранением приемлемого неврологического функционирования пациента, а также снижением вероятности послеоперационных осложнений. Несмотря на большое количество проведенных исследований, нерешенным до настоящего времени аспектом лечения данной категории больных является снижение частоты послеоперационных осложнений. К наиболее актуальным осложнениям после хирургического лечения пациентов с экстрамедуллярными опухолями относятся формирование ликвореи и связанные с этим инфекционные осложнения со стороны раны, а также формирование псевдоменингоцеле.

Учитывая различные лучевые проявления и подходы к оперативному лечению разных по гистологическому строению экстрамедуллярных опухолей, выбранный в диссертационном исследовании подход с оценкой групп пациентов с менингиомами, опухолями оболочек нервов и эпендимомы терминальной нити представляется целесообразным.

Таким образом, диссертационная работа Григорьева Глеба Борисовича, в которой автором подробно проанализированы клинические, радиологические проявления и исходы хирургического лечения у пациентов с интрадуральными экстрамедуллярными опухолями, позволяет улучшить результаты лечения таких пациентов. Все вышеизложенное определяет актуальность темы настоящего исследования. Автором четко поставлены цели и задачи диссертационного исследования.

### **Новизна исследования, полученных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Григорьева Глеба Борисовича представляет собой научное исследование, посвященное улучшению результатов хирургического лечения пациентов с интрадуральными экстрамедуллярными опухолями.

Научная новизна исследования заключается в том, что диссертантом впервые представлены подтвержденные статистическим анализом объективные данные об исходах различных методов хирургических манипуляций на матриксе менингиом позвоночного канала. Автором проанализированы различные методы герметизации ликворных пространств после удаления экстрamedулярных опухолей. Впервые представлены статистические данные о вероятности рецидивирования и усугубления неврологической симптоматики при удалении опухолей оболочек нервов вместе с корешком, являющимся источником роста. Показана возможность удаления интрадуральных экстрamedулярных опухолей без выполнения больших и травматичных доступов.

Все положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы, достоверны. Работа основана на детальном анализе достаточной и репрезентативной выборки ( $n=157$ ). Таким образом, достоверность результатов диссертационной работы подтверждена достаточным количеством материала и современной статистической обработкой данных. Научные положения, сформулированные в диссертационной работе, аргументированы и отражают ее основное содержание. Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам, а также закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют несомненную теоретическую и практическую значимость. Практические рекомендации сформулированы четко, конкретно и могут служить руководством для отделений нейрохирургии.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. С точки зрения современной нейрохирургии лечение больных с интрадуральными экстрamedулярными опухолями является крайне ответственной проблемой. Возникает достаточное количество вопросов, связанных с лечением данной

группы больных, в первую очередь касающихся рисков рецидивирования опухолей и вероятности развития послеоперационных осложнений.

Полученные в исследовании данные имеют непосредственное практическое значение, позволяют сформулировать современную стратегию хирургического лечения пациентов с экстрамедуллярными опухолями. Результаты исследования свидетельствуют об улучшении результатов лечения данных пациентов при использовании дополнительных методик герметизации ликворных пространств, формировании герметичного шва твердой мозговой оболочки, использовании минимально инвазивных доступов.

Таким образом, практическая значимость результатов исследования не вызывает сомнения, а применение полученных данных в клинической практике позволит улучшить исходы хирургического лечения пациентов с экстрамедуллярными опухолями.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Научные положения и выводы диссертационной работы представляют значительный интерес для врачей-нейрохирургов. Представляется важным использование материалов исследования при создании методических и клинических рекомендаций по лечению пациентов с интрадуральными экстрамедуллярными опухолями.

Целесообразно включить положения и выводы диссертационной работы в соответствующие разделы основной профессиональной образовательной программы высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «нейрохирургия», в учебные планы циклов профессиональной переподготовки специалистов и циклов повышения квалификации врачей-нейрохирургов.

Результаты исследования внедрены в практическую работу нейрохирургических отделений ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздра-

ва России», ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница» и ФГБУ «Северо-западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова» ФМБА России.

### **Структура работы и полнота изложения основных результатов диссертации в опубликованных научных работах**

Диссертационная работа изложена на 166 листах печатного текста и состоит из оглавления, введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 23 рисунками и 17 таблицами. Список литературы содержит 245 источников, из них 26 отечественных 219 зарубежных.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, работа им полностью соответствует. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы, соответствуют поставленным цели и задачам, свидетельствуя о научно обоснованных и доказанных положениях, выносимых на защиту. Совокупность полученных сведений можно квалифицировать как решение важной научной задачи, имеющей существенное значение для нейрохирургии.

Текст автореферата полностью отражает основные наиболее важные положения диссертации, дает представление о проделанной работе, содержит в кратком виде всю необходимую информацию, характеризующую полученные в процессе исследования результаты, положения и выводы.

Основные положения диссертации представлены на ведущих отечественных, в том числе с зарубежным участием, научно-практических конференциях и съездах по актуальным вопросам лучевой диагностики. Материалы диссертационного исследования и полученные результаты достаточно полно отражены в 13 печатных работах, из них 5 – в научных рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России.

### **Замечания к работе**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Григорьева Глеба Борисовича нет. Отдельные стилистические неточности не снижают общей ценности работы. В ходе анализа диссертации возникли вопросы, имеющие дискуссионный характер и не снижающие практического значения выполненного исследования:

1. Почему при оценке выраженности послеоперационного неврологического дефицита после пересечения функционально значимых нервных корешков оценивались только пациенты с опухолями шейного отдела позвоночника и не рассматривались пациенты с поражением корешков, значимых для функции нижних конечностей?
2. С чем, по Вашему мнению, связана разница в частоте рецидивирования экстремедуллярных эпендимом инкапсулированных и не имевших капсулы?

### **Заключение**

Диссертация Григорьева Глеба Борисовича «Интрадуральные экстремедуллярные опухоли: клинико-диагностическая характеристика и анализ исходов хирургического лечения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение актуальной научной задачи – улучшению результатов хирургического лечения пациентов с интрадуральными экстремедуллярными опухолями, имеющей существенное значение для нейрохирургии, что полностью соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 26.01.2023 № 101), а ее автор, Григорьев Глеб Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв по диссертации «Интрадуральные экстремедуллярные опухоли: клинико-диагностическая характеристика и анализ исходов хирургического лечения» Григорьева Глеба Борисовича обсужден и одобрен на заседании научного отдела нейрохирургии и межпроблемной комиссии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» (протокол №4 от 06 сентября 2023 г.).

Доктор медицинских наук  
руководитель отдела нейрохирургии  
Государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский научно-  
исследовательский институт скорой  
помощи имени И.И. Джанелидзе»

М.Н. Кравцов

« 07 » 09 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук Кравцова Максима Николаевича  
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
Государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский институт  
скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»,  
доктор медицинских наук, профессор  
« 07 » 09 2023 г.



В.Г. Вербицкий

08.09.2023г.