

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

по научной работе и инновациям

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

К.М.Н.



К.Б. Мирзаев

2022 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации

о научно-практической ценности диссертации

организации на диссертацию

Тушева Александра Алексеевича на тему: «Клинико-морфологические
факторы прогноза диффузных глиом с низким индексом пролиферативной
активности», представленной на соискание ученой степени кандидата наук
по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

3.1.10. Нейрохирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Научная работа посвящена актуальной теме, находящейся на стыке онкологии и нейрохирургии - изучению диффузных астроцитом с низким индексом пролиферативной активности. В России в 2019 г. заболеваемость среди мужчин и женщин первичными опухолями головного мозга составила 6,33 и 5,68 на 100 000 населения соответственно. Диффузные астроцитомы (ДА) низкой степени злокачественности составляют от 15 до 35% первичных опухолей головного мозга (Lopes M.B., 2002). ДА наиболее часто встречаемые из всех глиом (58% согласно данным David A. Schomas et al., 2008, 70% по данным Paul D et al., 2011). Средняя продолжительность жизни по данным разных авторов составляет от 5 до 10 лет (D. Rotariu et al., 2010 год). В случае прогрессии опухоли, при

повторной хирургической резекции в 50% случаев выявляется увеличение степени злокачественности опухоли. Среднее время злокачественной трансформации глиомы 2 степени злокачественности до глиомы высокой степени злокачественности (4 по ВОЗ) составляет 5,3 года.

Лечение диффузных глиом — один из наиболее противоречивых вопросов в мировой нейроонкологии, несмотря на значительные успехи в этой области, отсутствие возможности тотального удаления опухоли в связи с диффузной инфильтрацией головного мозга, частая их локализация в функционально значимых областях, обуславливает наличие целого ряда проблем при выборе специальных адъювантных методов лечения, решение которых носит не только сугубо практический характер, но и несомненно научный интерес.

Высокую социально-экономическую значимость определяет тот факт, что речь идет о группе пациентов молодого возраста от 30 до 40 лет с высоким качеством жизни. Таким образом существует необходимость разработки персонализированного подхода к лечению этой категории больных, основанного на клинико-морфологических факторах прогноза.

Диссертационная работа Тушева Александра Алексеевича представленная к защите и посвященная изучению клинико-морфологических факторов прогноза диффузных глиом с низким индексом пролиферативной активности, является актуальным исследованием, имеющим большое медико-социальное значение.

Научная и практическая ценность диссертации

Несмотря на большое количество исследований касательно диффузных астроцитом низкой степени злокачественности, большинство из них относится к 3 уровню доказательности.

Диссертационная работа Тушева Александра Алексеевича представляет несомненный интерес, поскольку ставит своей задачей проанализировать результаты лечения пациентов со сложной нейрохирургической патологией на большом клиническом материале ФГБУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России и ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Во введении обосновывается актуальность диссертационного исследования, формулируется цель и основные задачи работы; описывается предлагаемый автором подход к решению поставленных задач; характеризуется степень новизны полученных результатов и их апробация. Актуальность темы исследования раскрыта достаточно полно.

Исследователем проведен достаточно полный обзор имеющихся к настоящему времени литературных данных в отечественной и зарубежной литературе.

Диссертационная работа содержит 5 выводов, которые четко сформулированы, резюмируют полученные данные и полностью соответствуют поставленным задачам.

Автором определены факторы прогноза включающие не только клинические данные пациентов, но и молекулярно-генетические особенности опухолей. В ходе проведенного исследования выявлены статистически значимые в однофакторном и многофакторном анализе факторы прогноза общей выживаемости и выживаемости без прогрессирования пациентов с диффузными глиомами с низким индексом пролиферативной активности, на основании которых созданы прогностические группы пациентов.

На основании предложенных клинико-морфологических прогностических групп составлен алгоритм лечения пациентов с диффузными супратенториальными глиомами с низким индексом пролиферативной активности, позволяющих определить индивидуальный подход к лечению данной группы пациентов.

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки

Диссертация Тушева А.А. характеризуется несомненной научной ценностью: в ходе однофакторного, а затем и многофакторного статистического анализа определены факторы риска, непосредственно влияющие на общую выживаемость и выживаемость без прогрессирования пациентов с диффузными астроцитомами супратенториальной локализации.

Полученные данные позволили автору работы создать статистически значимые прогностические группы пациентов, на основании которых определен

алгоритм лечения больных с диффузными астроцитомами супратенториальной локализации с низким индексом пролиферативной активности, что имеет большое практическое значение.

Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечена достаточным объемом выборки - 153 пациента с диффузными астроцитомами супратенториальной локализации с низким индексом пролиферативной активности по данным иммуногистохимического исследования, прошедших стационарное лечение в НМИЦ «Нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России и НМИЦ «Онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России за период с 2005 г. по 2015 г. Среднее время наблюдения составило $4,86 \pm 2,71$ лет с медианой 4,48 лет. Использование высокоинформативных и современных методик, комплексный подход к научному анализу с применением современных методов статистической обработки и современного программного компьютерного обеспечения является свидетельством высокой достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Достоверность результатов обусловлена соблюдением требований надлежащей клинической практики и оптимальным дизайном исследования. Все выводы и рекомендации были опубликованы в рецензируемых изданиях и не получили критических замечаний.

В результате качественной статистической обработки полученных данных и наглядному представлению результатов работы в тексте диссертации, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы в повседневной практике.

Сформулированы практические рекомендации по выбору оптимальной лечебной тактики пациентов с диффузными астроцитомами супратенториальной локализации на основании клинико-морфологических прогностических групп.

Результаты исследования используются в клинической работе отделения онкологического (нейрохирургического) ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и отделения нейрохирургического ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Полученные автором научные результаты могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов, а также в учебные планы циклов повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов по направлению «Нейрохирургия».

Полученные в ходе исследования результаты можно использовать для составления клинических рекомендаций касающихся первичных опухолей головного мозга.

Заключение

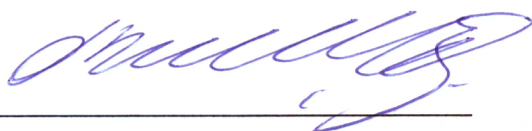
Таким образом, диссертация Тушева Александра Алексеевича «Клинико-морфологические факторы прогноза диффузных глиом с низким индексом пролиферативной активности», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи: автором усовершенствован существующий алгоритм лечения пациентов с диффузными глиомами супратенториальной локализации с низким индексом пролиферативной активности; работа имеет существенное значение для практической нейрохирургии и онкологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа Тушева Александра Алексеевича «Клинико-морфологические факторы прогноза диффузных глиом с низким индексом пролиферативной активности», соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Тушева А.А. обсужден и утвержден на совместном заседании кафедры нейрохирургии и кафедры онкологии и паллиативной медицины им. акад. А.И. Савицкого ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол №1-02/22 от «02» февраля 2022г.)

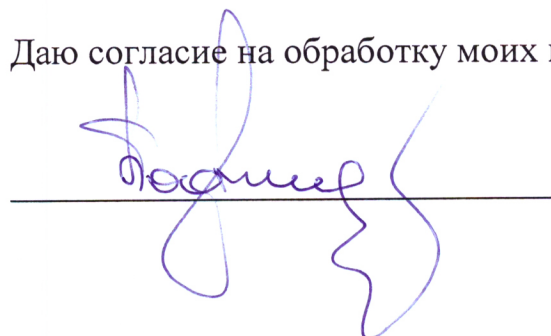
Лазарев Валерий Александрович
Доктор медицинских наук (3.1.10. – Нейрохирургия),
Профессор,
Профессор кафедры нейрохирургии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных.



Подвязников Сергей Олегович
Доктор медицинских наук (3.1.6. – Онкология, лучевая терапия),
Профессор,
Профессор кафедры онкологии и
паллиативной медицины им. акад. А.И. Савицкого
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных.



Подписи доктора медицинских наук, профессора Лазарева В.А. и доктора медицинских наук, профессора Подвязникова С.О. удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Чеботарева Т.А.

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Мирзаев Карин Бадавиевич,
Кандидат медицинских наук,
Основное место работы – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России
Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку персональных данных.



Подпись кандидата медицинских наук Мирзаева Карина Бадавиевича заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Чеботарева Т.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

123993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Тел. +7 (499) 252-21-04, E-mail: rmapo@rmapo.ru