

Отзыв
на автореферат диссертации
Куканова Константина Константиновича
«Оптимизация нейрохирургической помощи пациентам с рецидивом
и продолженным ростом интракраниальных менингиом», представленной
на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

3.1.10. нейрохирургия

Диссертация Куканова К. К. посвящена одной из не до конца изученных проблем нейрохирургии — диагностике и лечению пациентов с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом. Разработка оптимальной лечебной стратегии и медицинской профилактики рецидивов, требует персонифицированного подхода, базирующегося на сравнительном анализе предикторов рецидива и продолженного роста.

Работа отличается комплексным подходом, впервые позволившим на значительном клиническом материале уточнить неврологическую симптоматику, выявить зависимость клинических проявлений от предшествующего лечения и определить диагностические особенности рецидивирующих менингиом. Особое внимание уделено взаимосвязи параметров опухоли и перифокальной зоны с её биологической агрессивностью, а также факторам, определяющим объем хирургического вмешательства. Ключевым достижением является разработка и успешное клиническое внедрение нового метода профилактики рецидивов с помощью интраоперационной фотодинамической терапии, защищенного патентом. Исследование также установило статистически значимую корреляцию между частотой рецидивов/выживаемостью и возрастом пациента, а также применением фотодинамической терапии. Автором проанализированы причины ранних послеоперационных осложнений и проведена оценка долгосрочных результатов лечения. Для повышения эффективности послеоперационного ведения пациентов разработано специализированное программное обеспечение, прогнозирующее риск рецидива и помогающее в принятии решений о необходимости адъювантной терапии. Внедрение разработанных алгоритмов

обследования и лечения привело к значительному улучшению функциональных исходов и прогноза заболевания. Работа выполнена с использованием современных методов и актуальных статистических подходов, а её выводы и положения получили широкое признание на научных форумах.

Настоящее исследование охватывает когорту из 132 клинических наблюдений пациентов с верифицированным диагнозом рецидива либо продолженного роста интракраниальных менингиом. Научное исследование выполнено посредством применения современных инновационных методик и технологических решений, включающих в себя методы нейровизуализации интраоперационного мониторинга и навигации, персонифицированной фотодинамической терапии на основе принципов тераностики, патоморфологического анализа, иммуногистохимического типирования, анализа данных с применением искусственных нейросетей. Заключительные выводы, сформулированные исключительно на основании научно-обоснованных и достоверно-статистически значимых результатов проведенного научного исследования.

Ключевые аспекты и итоги представленного научного исследования были детально обсуждены на презентациях многочисленных авторитетных мероприятий.

По теме научного исследования опубликовано 27 печатных работ, в том числе 13 - в журналах, входящих в перечень ВАК, один патент на изобретение, на базу данных и на программное обеспечение.

Структура диссертации соответствует установленным требованиям и состоит из введения, 6 разделов основной части, заключения с выводами и практическими рекомендациями, списка литературных источников, общим объемом 395 страниц печатного текста, включающего 137 иллюстраций и 75 таблиц.

Таким образом, диссертация Куканова К. К. полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 (в ред. Постановлений Правительства РФ), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение проблемы ранней диагностики, прогнозирования, профилактики и хирургического лечения пациентов с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом, что имеет важное научно-практическое значение для нейрохирургии, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Заведующий кафедрой нейрохирургии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Заслуженный врач Республики Башкортостан

Заслуженный врач Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор
(3.1.10. нейрохирургия)

Сафин Шамиль Махмутович
e-mail: safinsh@mail.ru

19.05.26

Подпись заведующего кафедрой нейрохирургии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России д.м.н., профессора Сафина Ш. М. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Доктор фармацевтических наук,
профессор

«19» 05 2026г.

Подпись:

Заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России

Мещерякова Светлана Алексеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

Телефон: +7 (347) 2721160 Факс: +7 (347) 2723751

E-mail: rectorat@bashgmu.ru Веб-сайт: <https://bashgmu.ru/sveden/common/>

20.05.26