

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии

им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России,

доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН

Д. Ю. Усачёв

«27 » 09 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального Государственного Автономного Учреждения «Национальный  
Медицинский Исследовательский Центр Нейрохирургии имени академика  
Н. Н. Бурденко» Минздрава России

Диссертация «Аnestезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии» выполнена в отделении анестезиологии и реанимации в Федеральном Государственном Автономном Учреждении «Национальный Медицинский Исследовательский Центр Нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. В период подготовки диссертации соискатель Куликов Александр Сергеевич работал в качестве старшего научного сотрудника в ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России в отделении анестезиологии и реанимации.

Куликов Александр Сергеевич окончил Факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Лечебное дело» в 2007 году. С 2007 по 2009 год он проходил обучение в клинической ординатуре, а с 2009 по 2012 год – в аспирантуре ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России по специальности «Анестезиология и реаниматология». В 2013 году Александр Сергеевич в совете, созданном при ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава РФ», защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Анестезиологическое обеспечение краниотомии в сознании».

Тема диссертационной работы была утверждена на заседании Ученого совета НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава РФ от 15.01.2016, протокол № 1/16. Протоколы исследований, включенных в диссертацию, утверждены на заседаниях локального этического комитета при ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России № 10-11/2017 от 22 ноября 2017 года, № 06/2017 от 21 июня 2017 года, № 01/2011 от 17 января 2011 года, № 1/2013 от 30 января 2013 года.

Научный консультант:

Заведующий отделением анестезиологии и реанимации ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Лубнин Андрей Юрьевич.

По результатам рассмотрения диссертации «Анестезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии» принято следующее заключение:

**Оценка выполненной соискателем работы**

Анализ диссертационного исследования Куликова А.С. «Анестезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии» показывает, что представленная работа является законченным научно-квалификационным трудом, имеющим существенное значение для анестезиологии и реаниматологии. Диссертация посвящена актуальным вопросам оптимизации анестезиологического обеспечения у плановых нейрохирургических больных на основе внедрения идеологии ускоренного послеоперационного восстановления. В работе подробно рассмотрены основные анестезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии: седативный и анальгетический компоненты, миорелаксация, предотвращение гемодинамических осложнений, профилактика послеоперационной боли, тошноты и рвоты. Работа имеет важное практическое значение, поскольку по её результатам автором предложен алгоритм проведения анестезиологического пособия у нейрохирургических больных, направленный на раннее пробуждения и создание условий для раннего восстановления пациентов после операции.

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором предложена структура научного исследования, разработан дизайн каждого из включенных в проект исследований, самостоятельно набран и квалифицировано статистически обработан клинический материал. Соискатель лично разработал синтетический протокол анестезиологического обеспечения, учитывающий основные аспекты ускоренного послеоперационного восстановления, связанные с анестезией.

**Степень достоверности результатов исследований**

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается изучением достаточного объема научной литературы, системной проработкой проблемы, соответствием использованных методов поставленным в работе целям и задачам,

количественным и качественным анализом теоретического и эмпирического материала. Результаты исследований согласуются с опубликованными данными по тематике диссертации. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными.

### **Научная новизна**

Автор в своей работе поставил важную научную проблему совершенствования анестезиологических подходов к проведению плановых нейрохирургических вмешательств, и в рамках работы представил новые важные клинические данные о месте ксеноновой анестезии в нейрохирургии, безопасности применения НПВС в периоперационном периоде, использовании регионарной анестезии скальпа при проведении краниотомии, распространенности и факторах риска остаточного нейромышечного блока в нейрохирургии, предотвращении гипертензии при пробуждении и экстубации, а также профилактики послеоперационной тошноты и рвоты у нейрохирургических больных.

### **Практическая значимость**

Практическая ценность данного исследования заключается в создании клинического протокола проведения анестезиологического пособия у нейрохирургических пациентов, направленного на ускоренное послеоперационное восстановление. Определены вспомогательные методики, направленные на повышение эффективности различных компонентов анестезиологического обеспечения, с учетом особенностей отдельных категорий пациентов. Опыт, приобретенный в рамках данного проекта, может быть распространен на другие нейрохирургические стационары РФ.

### **Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

Основные положения диссертационного исследования полностью отражены в опубликованных работах автора. По теме исследования соискателем опубликовано 50 статей в профильных медицинских рецензируемых периодических изданиях, (в том числе 41 в ведущих международных изданиях и изданиях, рекомендуемых ВАК для публикации научных результатов, 24 статьи, индексируемые в международной базе данных Scopus).

### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Основные научные положения диссертации соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание

ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Диссертация «Анестезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии» Куликова Александра Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

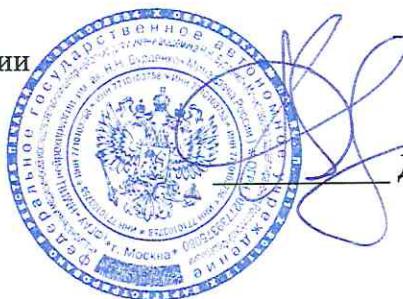
Заключение принято на заседании проблемной комиссии по анестезиологии и реаниматологии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России. Присутствовало на заседании 29 человек. Результаты голосования: «за» - 29 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 3-20 от 23 июля 2020 года.

Председатель проблемной комиссии, заведующий  
отделением анестезиологии и реанимации  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России  
д. м. н., профессор



Лубнин А. Ю.

Подпись Лубнина А. Ю. заверяю,  
ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России  
к.м.н.



Данилов Г. В.