

## Отзыв на автореферат

диссертации Куликова Александра Сергеевича на тему «Анестезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология

Анестезиологическое обеспечение пациентов при проведении нейрохирургических вмешательств представляет собой особенное направление в анестезиологии. Манипуляции, выполняемым хирургом на головном мозге, определяют повышенные требования к контролю и обеспечению безопасности пациента, подверженного влиянию негативных факторов периоперационного периода, провоцирующих напряжение механизмов поддержания локального и системного гомеостаза и развитие связанных с этим особенно опасных в нашей специальности проявлений в виде боли, тошноты и рвоты, нарушений гемостаза, артериальной гипертензии и т.д. Разработка и внедрения комплексных подходов к профилактике различных осложнений хирургического вмешательства, в контексте стремления к возможно раннему восстановлению пациентов, представляет собой весьма важное направление развития нашей специальности. В связи с этим диссертационная работа Куликова А.С. является актуальной, обладает большой научной, теоретической и практической значимостью.

Следует отметить, что автореферат диссертации Куликова Александра Сергеевича на тему «Анестезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, составлен в классическом стиле и в полной мере отражает проделанную автором большую исследовательскую работу. Автором наглядно представлены особенности использования пропофола и ксенона в качестве базовых препаратов для проведения общей анестезии у рассматриваемой категории пациентов, приведены теоретически и эмпирически обоснованные преимущества пропофола, как наиболее универсального средства в данных клинических условиях. Особенно впечатляет накопленный автором опыт проведения своеобразной и непростой с анестезиологических позиций операций по протоколу краниотомии в сознании, направленной на интраоперационное картирование речевых функций пациента. Еще одним важным практическим результатом проведенных исследований является также убедительное обоснование использования регионарной анестезии скальпа как рутинно используемого компонента мультимодальной анальгезии пациента на

протяжении всего периоперационного периода. Показательно внимательное отношение автора к возможным побочным эффектам препаратов из группы НПВС в нейрохирургической практике. Использование современных высокоинформативных тестов (ТЭГ, коллаген-эпинефриновый тест) позволило автору обосновать безопасность использования этих средств обезболивания в четко очерченных в автореферате клинических условиях. Особенный интерес представляют приведенные в диссертации данные о позитивном влиянии на стабильность течения анестезии и качество послеоперационного пробуждения после перенесенного нейрохирургического вмешательства адьювантного применения препаратов из группы центральных альфа<sub>2</sub>-адреноагонистов (клонидин, дексмедетомидин). Отрадно, что методики предложенные и обоснованные в рамках клинической и исследовательской работы в нашей клинике, подтверждают свою эффективность и рациональность использования в работах и практической деятельности наших коллег. Важным результатом проведенной Куликовым А.С. работы является и разработанный протокол эффективной профилактики послеоперационной тошноты и рвоты, основанный как на традиционных подходах, так и на использовании новых, оригинальных методик применения стимуляции срединного нерва и блокаторов нейрокининовых рецепторов. Автором убедительно сформулированы базовые подходы к современному ведению периоперационного периода у плановых нейрохирургических больных и предложены варианты модификации предложенного базового протокола, исходя из особенностей пациента и типа нейрохирургического вмешательства. Представлены убедительные данные о отсутствии негативного влияния изменения тактики анестезии, направленной на раннее пробуждение и активизацию пациента после операции, на основные показатели работы нейрохирургического стационара в целом.

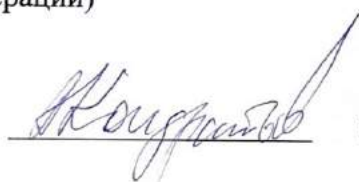
Цели и задачи диссертационной работы в автореферате изложены полно и четко. Результаты исследования достоверны, выводы и практические рекомендации сформулированы логично. По теме диссертации опубликовано 50 статей в профильных медицинских рецензируемых периодических изданиях, (в том числе 41 в ведущих международных изданиях и изданиях, рекомендуемых ВАК для публикации научных результатов), что в полной мере раскрывает все стороны и особенности проведенного исследования.

Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Куликова Александра Сергеевича «Анестезиологические аспекты ускоренного послеоперационного восстановления в нейрохирургии» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной


проблемы оптимизации анестезиологического обеспечения у нейрохирургических больных. Работа выполнена на современном научном уровне, характеризуется новизной и большой научно-практической значимостью, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018, с изменениями от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – «анестезиология и реаниматология».

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий научно-исследовательской лаборатории «Нейропротекции и нейрометаболических нарушений» Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени профессора А.Л. Поленова (филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации)



Кондратьев А.Н.

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора А.Н. Кондратьева заверяю



(подпись, печать)

«02» февраля 2021 г.

РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» (филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
МЗ РФ, 191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12,  
<http://www.almazovcentre.ru>  
тел. +7 (812) 702-37-30  
e-mail: [fmrc@almazovcentre.ru](mailto:fmrc@almazovcentre.ru)