

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе ГБУЗ «НИИ СП им.  
Н.В. Склифосовского ДЗМ».  
д.м.н., профессор. М.Л.Рогаль



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственное бюджетное учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»

Диссертация «Оптимизация анестезиологического пособия при двусторонней трансплантации легких» выполнена в отделении анестезиологии.

В период подготовки диссертации соискатель Талызин Алексей Михайлович работал младшим научным сотрудником отделения анестезиологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ».

В 2002 г. окончил ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение №6 о сдаче кандидатских экзаменов выдано 26.03.2021 в ФГБОУ ВО Ингушский государственный университет (17.03.21-история и философия науки; 24.03.21-иностранный язык (английский)). Справка № 05/21 о сдаче кандидатского экзамена выдана 25.11.21 Государственным бюджетным учреждением здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательским институтом скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (17.11.21-специальность анестезиология и реаниматология).

Научный руководитель – д.м.н. Журавель Сергей Владимирович, заведующий научным отделением анестезиологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Талызина Алексея Михайловича «Оптимизация анестезиологического пособия при двусторонней трансплантации легких» является самостоятельной законченной научно-исследовательской работой и имеет большое научно-практическое значение для развития анестезиологии-реаниматологии и трансплантологии. Количество анализируемых больных достаточно для достоверного подтверждения результатов.

Автором установлено, что при трансплантации легких показан расширенный мониторинг гемодинамики с применением пре- или транспульмональной термодиллюции, при подключении вено-артериальной экстракорпоральной мембранной оксигенации – стандартный комплекс гемодинамического мониторинга, включающий инвазивное определение АД, ЦВД и ЧСС.

Показано, что рестриктивная тактика инфузионно-трансфузионной терапии оказывает положительное влияние на тканевую перфузию, приводит к сокращению продолжительности применения ИВЛ, частоты использования ВА-ЭКМО во время операции, длительности применения ВА-ЭКМО после операции. Применение ингаляционного оксида азота во время операции способствует улучшению тканевой перфузии и снижению гипоксии, уменьшая лактатацидоз, улучшению вентиляционно-перфузионного соотношения. Установлено, что

интраоперационное применение оксида азота приводит к снижению частоты применения ВА-ЭЖМО во время операции и в послеоперационном периоде, сокращению продолжительности применения ИВЛ.

Автором предложен новый алгоритм комплексного анестезиологического пособия, включающий применение ингаляционного оксида азота, целенаправленной коррекции гемодинамических нарушений на основании данных пре- или транспульмональной термодилуции, в случае подключения ВА-ЭЖМО применения стандартного гемодинамического мониторинга, рестриктивного режима инфузионно-трансфузионной терапии.

Представленная диссертационная работа основана на анализе результатов лечения 69 пациентов, которым была выполнена двусторонняя трансплантация легких.

Автор принимал непосредственное участие в сборе, анализе, обобщении полученных результатов исследования. Интерпретация и статистическая обработка данных проведены автором самостоятельно. Полученные результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Высокая степень достоверности полученных научных результатов основана на использовании современных методов исследования, адекватных поставленным задачам, и статистической обработке клинических, лабораторных и инструментальных данных.

Выполненное автором исследование и полученные результаты, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеют важное значение для анестезиологии и реаниматологии и трансплантологии.

Диссертация соответствует специальности 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология». По материалам диссертации опубликовано четыре научные работы, в том числе три в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты диссертации доложены и обсуждены на российских конференциях.

Диссертация «Оптимизация анестезиологического пособия при двусторонней трансплантации легких» Талызина Алексея Михайловича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология».

Заключение принято на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №7 «Анестезиология и реаниматология» и проблемно-плановой комиссии №8 «Трансплантация клеток тканей и органов» с участием научных сотрудников и врачей отделений анестезиологии, биотехнологий и трансфузиологии, трансплантации почки и поджелудочной железы, трансплантации печени ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ».

Присутствовали на заседании 46 человек, из них - членов ППК №7 – 9 человек, (7 кандидатов наук, 2 доктора наук), ППК №8 -33 (21 кандидата наук, 12 докторов наук).

Результаты голосования: «за» - 46, «против» - нет, «воздержались» - нет. Принято единогласно. Протокол №7 от 27.09.2022 г.

Председатель ППК №7  
«Анестезиология и реаниматология»



д.м.н. А.К. Шабанов

Подпись А.К. Шабанова заверяю:

Ученый секретарь  
ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», к.м.н.

04.09.2022 г.



О.Б. Шахова