

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Богданова Владимира Константиновича на тему: «Сохранение структурно-функциональных характеристик донорских легких при нормотермической *ex vivo* перфузии (экспериментальное исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Диссертационная работа Богданова В. К. представляется весьма актуальной в связи с отсутствием полной информации об особенностях нормотермической *ex vivo* перфузии донорских легких в отечественной научной литературе. Данное научное направление в нашей стране представлено в единичных центрах, что создает особую теоретическую и практическую значимость данной работы для развития органного донорства легких в нашей стране.

Автор является ярким представителем передовой научно-практической школы, сформировавшейся в ФГБУ «НМИЦ ТИО им. акад. В.И. Шумакова», что отражено в задачах диссертационной работы, а выверенные положения, выносимые на защиту, в свою очередь являются результатом его активной практической деятельности в трансплантации легких.

Особую важность несет разработка крысиной модели трансплантации легких, т.к. сложности, связанные с хирургической техникой работы на анатомических элементах организме мелкого лабораторного животного, не позволяют широко и воспроизводимо использовать данную модель в большинстве центров, а препятствия при работе с крупными лабораторными моделями усложняют применение их в научном эксперименте.

Разработанный в ФГБУ «НМИЦ ТИО им. акад. В.И. Шумакова» раствор для нормотермической машинной перфузии донорских легких является крайне необходимым для развития как научных, так и практических направлений в области машинной перфузии, так что его окончательное внедрение в практику позволило бы значительно продвинуться в использовании данной передовой методики и увеличить доступность донорских легких в ситуации их хронического дефицита.

Автореферат диссертации Богданова В. К. построен по классическому плану и содержит в себе все основные моменты самой диссертации. Выводы работы четко сформулированы и вытекают из цели, задач исследования и положений, выносимых на защиту. Замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Богданова Владимира Константиновича на тему: «Сохранение структурно-функциональных характеристик донорских легких при нормотермической *ex vivo* перфузии (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 –

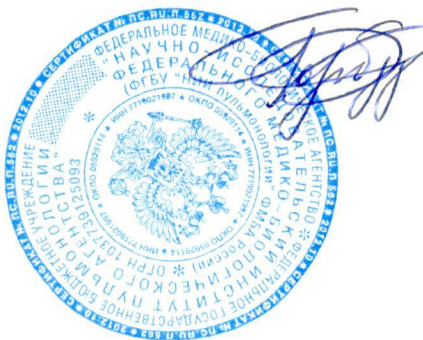
трансплантология и искусственные органы, является научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача сохранения и ревитализации донорских легких для трансплантации, имеющая существенное значение для практической медицины, а именно для трансплантологии.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования автореферат диссертации полностью соответствует ГОСТ Р 7.0.11-2011, требованиям п. 17 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденным приказом директора от 12.02.2021 № 70/8, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и соответствует специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, а сам автор, Богданов Владимир Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Научно-исследовательский институт пульмонологии» Федерального Медико-биологического агентства России

Заместитель директора по клинической работе-главный врач

д.м.н., доцент



Горбунков С.Д.

13.11.2023г.

Адрес: 115682, Москва, б-р. Ореховый 28 стр 10, каб 6.027
Телефон: +7 (985) 410-67-00
e-mail: sdgorbunkov@mail.ru