ОТЗЫВ

заведующего отделением реанимации и интенсивной терапии № 3 Института кардиохирургии им. В.И. Бураковского ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, доктора медицинских наук Юдина Геннадия Вячеславовича на автореферат диссертации Шелухина Даниила Александровича на тему: «Медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях в условиях транспортной экстракорпоральной мембранной оксигенации: технология, критерии, система организации», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.2.6. – «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» и 3.1.12. – «Анестезиология и реаниматология».

Диссертационная работа посвящена решению одной из наиболее сложных и актуальных проблем современной медицины катастроф и анестезиологии-реаниматологии — организации медицинской эвакуации пострадавших с критическими нарушениями жизненно важных функций в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС). Тяжесть состояния данной категории пострадавших зачастую требует применения экстракорпоральных методов поддержки жизнедеятельности, в частности, экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО), уже на догоспитальном этапе или на этапе межгоспитальной транспортировки. Ранее такие пациенты считались «нетранспортабельными», однако развитие технологий транспортного ЭКМО позволяет существенно расширить возможности оказания высокотехнологичной специализированной помощи. В условиях сохраняющейся тенденции к росту числа техногенных и природных катастроф, а также с учетом накопления мирового и отечественного опыта применения ЭКМО при эвакуации, тема диссертационного исследования является, безусловно, своевременной и обладает высокой научно-

практической значимостью. Работа направлена на систематизацию разрозненных данных и разработку целостной организационной системы, что особенно важно для практического здравоохранения.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений, автором впервые разработана и научно обоснована классификация медицинской эвакуации в условиях транспортной ЭКМО, учитывающая этапность, время подключения, срочность и вид транспортного средства. Это имеет важное значение для стандартизации терминологии и создания единого информационного поля. Особого внимания заслуживает предложенная система организации, включающая создание специализированных центров ЭКМО и алгоритмы межведомственного взаимодействия, в том числе с участием служб медицины катастроф и санитарной авиации. Разработанные практические рекомендации и критерии оценки риска, основанные на анализе большого клинического материала, представляют несомненную ценность для врачей анестезиологов-реаниматологов и организаторов здравоохранения.

Данная работа является научно-квалификационным трудом, который решает актуальную научную проблему – безопасность транспортировки пациентов в условиях ЭКМО. Полученные результаты базируются на достаточном объеме клинического материала, использовании современных методов статистической обработки данных и комплексном анализе изучаемых показателей. Автореферат отражает логичную структуру исследования, соответствующую поставленным цели и задачам. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По своему содержанию работа отвечает всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842, утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 года с изменениями и дополнениями от 18 марта 2023 года № 415, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а

сам Шелухин Даниил Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12 – «Анестезиология и реаниматология» и 3.2.6. – «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

Заведующий отделением
реанимации и интенсивной терапии № 3
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России
д.м.н. Г.В. Юдин

Подпись Юдина Геннадия Вячеславовича «заверяю»

Ученый Секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ
имени А.Н. Бакулева» Минздрава России,
д.м.н., профессор РАН Д.А. Попов

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ССХ имени А.Н. Бакулева Минздрава России).

Адрес: 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135.

Тел.: +7(495)4147845, e-mail: info@bakulev.ru. Web-сайт www.bakulev.ru