

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.223.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.И.ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ
Н.В.СКЛИФОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета № 7 от 23.03.2022г.

О присуждении Проценко Денису Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Тактика респираторной поддержки у пациентов в критическом состоянии» по специальности 14.01.20 – «Анестезиология и реаниматология» принята к защите 15.12.2021 г. протокол № 23 объединенным диссертационным советом Д 999.223.02 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(приказ №90/нк от 06.02.2019 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Проценко Денис Николаевич, 1975 года рождения, в 1999 году закончил Московскую медицинскую академию имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело». В 2003 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Нозокомиальная пневмония у больных в острый период тяжелой травмы» по специальности «Анестезиология и реаниматология» на базе Российского государственного медицинского университета.

В период подготовки диссертации соискатель Проценко Денис Николаевич являлся заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает главным врачом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы "Московский многопрофильный клинический центр "Коммунарка" департамента здравоохранения города Москвы".

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

Шифман Ефим Муневич - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения

здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского».

Официальные оппоненты:

Аксельрод Борис Альбертович - доктор медицинских наук, заведующий отделением анестезиологии и реанимации II Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского»;

Власенко Алексей Викторович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением реанимации №32 АРЦ Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы;

Савин Иван Анатольевич - доктор медицинских наук, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Петровой Мариной Владимировной - заведующей кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» указала, что диссертационная работа Проценко Дениса Николаевича ««Тактика респираторной поддержки у пациентов в критическом состоянии»», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – «Анестезиология и реаниматология», является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена важная научная проблема -

выбор эффективного и безопасного способа искусственной вентиляции легких у пациентов в критическом состоянии, имеющая важное значение для специальности анестезиология-реаниматология. Выводы диссертации достаточно аргументированы, основаны на полученных результатах и соответствуют целям и задачам исследования.

Практические рекомендации могут быть реализованы на практике. Применение данных наблюдений автора позволят повысить качество оказываемой специализированной помощи пациентам в критическом состоянии с потребностью в искусственной вентиляции легких.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости полученных результатов работа Проценко Дениса Николаевича соответствует всем требованиям п.9 «положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 года, №748 от 02.08.2016 года, №1168 от 01.10.2018 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ему степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – «Анестезиология и реаниматология».

По теме диссертации опубликовано 46 печатных работ, в том числе 22 – в специализированных научных журналах, состоящих в «Перечне рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» («Перечень ВАК»), что вполне достаточно для отражения основных результатов настоящего исследования.

Общий объем публикаций составил 22,0 печатных листов и содержит 93% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 94,13%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Проценко Д.Н. Национальное эпидемиологическое исследование «РуВент»: применение искусственной вентиляции легких в отделениях реанимации и интенсивной терапии у детей / Суворов С.Г., Лекманов А.У., Проценко Д.Н. и др.// **Анестезиология и реаниматология.** – 2014 - №2.- С.27-32.

2. Проценко Д.Н. Значение энтеробактерий в этиологии нозокомиальных инфекций у больных в критических состояниях: современные возможности антимикробной терапии/ Гельфанд Б.Р., Белоцерковский Б.З., Проценко Д.Н. и др.// **Инфекции в хирургии.** - 2015. - Т.13.-№2. - С.48-59.

3. Проценко Д.Н. Оценка эффективности протокола профилактики развития нозокомиальной пневмонии, связанной с искусственной вентиляцией легких/ Игнатенко О.В., Гельфанд Е.Б., Проценко Д.Н. и др.// **Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова.** 2018.-Т.3.-С.39-45.

4. Проценко Д.Н. Эффективность, безопасность и риск селекции резистентной микрофлоры при лечении тяжелых инфекций в стационаре препаратом с действующими веществами цефепим + [сульбактам] по сравнению с препаратами карбапенемов/ Суворова М. П., Быков А. О., Проценко Д. Н. и др.// **Анестезиология и реаниматология.** 2020.-Т.3.-С.59-69.

На автореферат поступили отзывы от:

Белкина Андрея Августовича - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры анестезиологии, реаниматологии, токсикологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директора ООО «Клиника Института Мозга»;

Козлова Игоря Александровича - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии

факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»;

Овечкина Алексея Михайловича - доктора медицинских наук, профессора кафедры анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Аксельрод Борис Альбертович - врач анестезиолог-реаниматолог высшей аттестационной категории; доктор медицинских наук, профессор Власенко Алексей Викторович - анестезиолог, реаниматолог, со стажем 30 лет, доктор высшей категории, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники; доктор медицинских наук Савин Иван Анатольевич – врач высшей категории являются ведущими экспертами в области респираторной поддержки и проведения ИВЛ.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» известно своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, накопленного в данном учреждении опыта достаточно, чтобы оценить

научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации, от руководства центра получено согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-автором выявлено негативное влияние «традиционных» параметров респираторной поддержки на интактные легкие, которое проявляется повреждением легочной ткани и развитием вентилятор-ассоциированной пневмонии при проведении ИВЛ по внелегочным показаниям более 48 часов;

- выявлено, что ИВЛ в «традиционном» режиме (12 мл/кг ИМТ, ДО 704 ± 75 мл) у пациентов с изначально интактными легкими сопряжено с баротравмой (частота пневмоторакса 10,2%).

- выявлена нецелесообразность использования дыхательных объемов 10-12 мл/кг ИМТ с низким положительным давлением конца выдоха при проведении управляемой ИВЛ более 48 часов у пациентов с интактными легкими.

-доказана целесообразность при развитии внелегочного ОРДС у больных в критических состояниях использования маневра открытия альвеол для улучшения оксигенации крови. Варианты маневра открытия альвеол: 1-

«40x40», 2- «по давлению», 3- «пошаговый» обладают идентичной эффективностью.;

- доказана необходимость постоянного инфекционного контроля при проведении ИВЛ более 72 часов с целью максимально ранней диагностики гнойно-септических осложнений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- предложен алгоритм выбора параметров респираторной поддержки у больных с исходно интактными легкими и управляемой ИВЛ длительностью более 48 часов;

-использование «традиционных» методов приводит к достоверно значимому повреждению легких по сравнению с «протективной» ИВЛ. Основными факторами риска повреждения исходно интактных легких при

проведении ИВЛ являются: «традиционный» режим ИВЛ при ОПЛ и ОРДС, женский пол.

- продемонстрирована целесообразность мониторинга показателей центральной гемодинамики при проведении маневра открытия альвеол, так как увеличение внутригрудного давления приводит к снижению сердечного выброса. Доказано, что различные маневры открытия альвеол одинаково негативно влияют на центральную гемодинамику.;

- продемонстрировано, что «протективный» режим респираторной поддержки является одним из инструментов профилактики развития ВАП.

- продемонстрировано, что для эмпирической стартовой терапии ВАП целесообразно использовать режимы антибактериальной терапии с максимальной эффективностью в виде комбинации защищенных цефалоспоринов или карбапенемов, с препаратами активными в отношении метициллинрезистентных штаммов стафилококка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- использованы современные методики сбора и обработки информации, в том числе с помощью пакета прикладных программ IBM SPSS Statistics 23, Microsoft Excel 2007.

Личное участие автора осуществлялось на всех без исключения этапах работы. Лично автором проведен сбор и анализ отечественной и иностранной литературы по теме диссертационного исследования, сформулированы цель и задачи, определены объем и методы исследований, спланирован дизайн клинического исследования, сформулированы критерии включения и исключения пациентов из исследования, выполнено клиническое обследование и наблюдение за пациентами основных и групп сравнения, включенных в исследование, проведены анализ и обобщение результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация Проценко Дениса Николаевича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г.

(с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 23 марта 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Проценко Денису Николаевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Лазишвили Гурам Давидович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук, доцент



Сиротин Иван Владимирович

24.03.2022г.