

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета 24.1.204.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского», по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.04.2024 г № 7

О присуждении Усикяну Эмину Грачовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Инструментальная диагностика трудных дыхательных путей» по специальности 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология» принята к защите 15.02.2024 г. (протокол №4) диссертационным советом 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского». Адрес: 119991, г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2. Приказ Минобрнауки РФ о создании совета № 105/нк от 11.04.2012 (с изменениями в соответствии с приказами № 574/нк от 15.10.2014; №1339/нк от 29.10.2015; № 1595/нк от 15.12.2015; №1203/нк от 12.12.2019; №573/нк от 09.06.2021).

Соискатель Усикян Эмин Грачович, 1991 года рождения, в 2014 году окончил лечебный факультет Ереванского государственного медицинского университета имени М. Гераци; в 2016 г. – магистратуру этого университета.

В 2017-2019 годах обучался в клинической ординатуре по специальности «Анестезиология-реаниматология» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

В период подготовки диссертации соискатель Усикян Эмин Грачович являлся аспирантом отделения анестезиологии и реанимации I (общей анестезиологии и реанимации) Федерального государственного бюджетного

научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (период обучения: 01.09.2019-31.08.2022).

С 2019 года по настоящее время работает врачом анестезиологом-реаниматологом в отделении анестезиологии и реанимации I Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Диссертация выполнена в отделении анестезиологии и реанимации I Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского».

Справка № 20/77-20 о сдаче кандидатских экзаменов по иностранному языку (английский) и истории и философии науки выдана 09.10.2020 Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Справка № 18/21 о сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Анестезиология и реаниматология» выдана 25.01.2021 Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Научный руководитель – Зайцев Андрей Юрьевич, доктор медицинских наук, заведующий отделением анестезиологии и реанимации I Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

Шифман Ефим Мунович- доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М. Ф. Владимирского»;

Оруджева Саида Алияровна - доктор медицинских наук, старший научный сотрудник отдела ран и раневых инфекций федерального государственного

бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором Хороненко Викторией Эдуардовной, руководителем отдела анестезиологии и реанимации, и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, заместителем генерального директора по науке федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации Алексеевым Борисом Яковлевичем, указала, что диссертация Усияна Эмина Грачовича на тему «Инструментальная диагностика трудных дыхательных путей» по специальности 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи диагностики трудных дыхательных путей.

В работе подробно описаны преимущества инструментальных методов диагностики по отношению к повседневным методам оценки трудной ларингоскопии.

Автором было изучено и доказано преимущество применения современных инструментальных методов, которые обеспечивают объективную оценку параметров трудных дыхательных путей, что приводит к увеличению эффективности диагностики трудной ларингоскопии и безопасности пациентов в операционной.

Проведенный ROC-AUC анализ позволил определить, что по сравнению со шкалой LEMON высокую диагностическую ценность для выявления трудной ларингоскопии по данным компьютерной томографии и ультразвукового исследования имеет толщина языка, вертикальное расстояние от нижней челюсти

до подъязычной кости и толщина надгортанника, а также толщина мягких тканей шеи определяемый с помощью ультразвука.

Выводы работы отражают цель и поставленные задачи исследования, обоснованы полученными результатами и подтверждены корректной достоверной статистической обработкой. Практические рекомендации логично заканчивают проведенное исследование и способствуют повышению безопасности анестезиологического обеспечения. По своей актуальности, научной новизне, обоснованности научных положений, научно-практической значимости представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Усикян Эмин Грачович, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

По теме диссертации автор имеет 8 опубликованных работ, в том числе 4 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертации. Доля авторского вклада составляет не менее 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Зайцев А. Ю. Ультразвук-ассистированная интубация трахеи / Зайцев А. Ю., **Усикян Э. Г.**, Дубровин К. В., Светлов В. А. // Вестник анестезиологии и реаниматологии. - 2019. - № 1(16). – С. 29-34.

2. Зайцев А. Ю. Что может ультразвук для выявления предикторов трудных дыхательных путей? / Зайцев А. Ю., **Усикян, Э. Г.**, Дубровин К. В., Светлов В. А. // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2021. - № 5(19). - С. 59-63.

3. Зайцев А. Ю. Диагностика трудных дыхательных путей: обзор литературы / Зайцев А.Ю., **Усикян Э. Г.**, Дубровин К. В., Светлов В. А., Выжигина М. А., Жукова С. Г. // Вестник интенсивной терапии имени А. И. Салтанова. – 2023. - № 4. - С. 149-168.

4. **Усикян Э. Г.** Ультразвуковые предикторы трудных дыхательных путей / **Усикян Э. Г.**, Зайцев А. Ю., Дубровин К. В., Светлов В. А., Шепталиня Д. Р. // Вестник анестезиологии и реаниматологии. - 2023. - № 5 (20). – С. 33-39.

Все опубликованные научные работы полностью соответствуют теме и содержанию диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Другие отзывы на диссертацию и автореферат не поступали.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в области анестезиологии и реаниматологии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить ее научную и практическую ценность.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- оценен прогностический потенциал предикторов трудной ларингоскопии с помощью компьютерной томографии;
- показана эффективность ультразвукового исследования при трудной ларингоскопии и подтвержден высокий прогностический потенциал метода;
- изучены преимущества и недостатки инструментальных методов исследования в сравнении с шкалой LEMON для выявления трудной ларингоскопии.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

- выявлены с помощью компьютерной томографии и ультразвука, предикторы, такие, как толщина языка, вертикальное расстояние от высшей точки подъязычной кости к нижней челюсти, толщина мягких тканей шеи и толщина надгортанника, которые рассматриваются как параметры диагностики трудной ларингоскопии;
- описана диагностическая способность шкалы LEMON, компьютерной томографии и ультразвукового исследования для выявления трудной ларингоскопии, в результате чего разработана комплексная оценочная шкала трудных дыхательных путей;

- показана важность и необходимость применения инструментальных методов диагностики для выявления трудной ларингоскопии с целью повышения безопасности анестезиологического обеспечения.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

- используемые инструментальные методы диагностики (компьютерная томография и ультразвуковые исследования) позволяют объективно оценить предикторы трудной ларингоскопии и заблаговременно выявить их, что отличается от традиционных методов и является инновационным решением;

- изучаемые с помощью компьютерной томографии и ультразвука анатомические образования гортаноглотки и дна полости рта могут быть с успехом применены для диагностики трудной ларингоскопии. Наибольшее прогностическое значение имеет толщина языка;

- создан алгоритм и практические рекомендации для диагностики трудной ларингоскопии на основе данных шкалы LEMON, компьютерной томографии и ультразвукового исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- самостоятельно проведенное проспективное исследование, в которое включены 130 пациентов. Количество полученных данных и клинических наблюдений достаточно, а их объективность подтверждена применением современных методов медицинской статистики и не вызывает сомнений;

- правильную интерпретацию и научное осмысление полученных результатов, положений и выводов, что свидетельствует о достоверности работы, на основании которой разработаны клинические рекомендации;

- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации.

Личный вклад автора состоит в самостоятельном поиске, переводе и анализе литературы по теме работы, определении целей и задач исследования, подборе и анализе фактического материала, его статистической обработке. Автор принимал непосредственное участие в проведении анестезиологического

обеспечения у исследуемых групп, выполнил сравнительный анализ большого массива периоперационных данных, полученных с помощью объективных (компьютерная томография и ультразвуковые исследования) и субъективных (шкала LEMON) методов оценки. Самостоятельно сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации, внедренные в практику ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского».

На заседании 23 апреля 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Усикяну Эмину Грачовичу ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для анестезиологии - повышение безопасности и эффективности анестезиологического обеспечения пациентов с трудными дыхательными путями.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации (3.1.12 – «анестезиология и реаниматология»), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 17, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя диссертационного совета 24.1.204.01

ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского»

академик РАН

А.В. Гавриленко

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.204.01

ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского»

доктор медицинских наук



В.В.Никода

Дата подписания заключения «23» апреля 2024.