

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. СКЛИФΟΣОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.06.2021 г. № 11

О присуждении Арефьеву Александру Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дексмететомидин как вспомогательный компонент анестезиологического обеспечения при удалении опухолей головного мозга» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 21.04.2021 г. протокол № 3 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 Арефьев Александр Михайлович, 1991 года рождения, в 2014 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый московский

государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации являлся очным аспирантом отделения анестезиологии и реанимации на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Куликов Александр Сергеевич – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник отделения анестезиологии и реанимации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Кобяков Григорий Львович – доктор медицинских наук, руководитель группы химиотерапии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Рыбка Михаил Михайлович - доктор медицинских наук, заместитель директора института кардиохирургии им. В. И. Бураковского по анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного учреждения национальный медицинский исследовательский центр, сердечно сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Субботин Валерий Вячеславович - доктор медицинских наук, заведующий центром анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научный центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени

В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным Кондратьевым Анатолием Николаевичем – доктором медицинских наук, профессором, заведующим научно-исследовательской лабораторией «Нейропротекции и нейрометаболических нарушений» «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» (филиал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России), указали, что диссертационная работа Арефьева Александра Михайловича «Дексмететомидин как вспомогательный компонент анестезиологического обеспечения при удалении опухолей головного мозга», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством кандидата медицинских наук, Куликова Александра Сергеевича и доктора медицинских наук, Кобякова Григория Львовича, содержит новое решение актуальной научной задачи – оптимизации анестезиологического обеспечения при удалении опухолей головного мозга, особенно у пациентов с сопутствующей соматической патологией, имеющей важное значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 работ, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, 2 работы представлены в материалах научно-практических конференций и съездов.

Публикации посвящены возможностям стабилизации гемодинамики на травматичных этапах нейрохирургических операций, в особенности – во время посленаркозного пробуждения. Обследование пациентов, анализ

полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем.

Общий объем публикаций составил 1,87 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 93,42%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Арефьев А. М. Дексмететомидин в нейроанестезиологии/ А. М. Арефьев, А. С. Куликов, А. Ю. Лубнин // Анестезиология и реаниматология. — 2017. — Т. 62. — С. 213–219.

2. Арефьев А. М. Дексмететомидин vs клофелин. Оптимальное средство предупреждения гемодинамических реакций во время пробуждения после краниотомии / А. М. Арефьев, А. Ю. Лубнин, А. С. Куликов // Регионарная анестезия и лечение острой боли. — 2018. — Т. 12, № 4. — С. 222–226.

3. Арефьев А. М. Применение дексмететомидина в качестве базового средства для анестезиологического обеспечения радиохирургического лечения у ребенка / А. М. Арефьев, А. С. Куликов, А. Ю. Лубнин // Вестник анестезиологии и реаниматологии. — 2018. — Т. 15, № 6. — С. 69–73.

4. Arefev A., Dexmedetomidine Vs Clonidine to prevent hemodynamic instability during emergence after craniotomy / A. Kulikov, A. Lubnin // European Journal of Anaesthesiology. — 2018. — Т. 56, № 35. — С.162.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Белкина Андрея Августовича – доктора медицинских наук, профессора кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Отзыв на автореферат содержит 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 кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Линде Натальи Николаевны – кандидата физико-математических наук, ординатора по специальности «анестезиология-реаниматология» Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. В отзыве имеются замечания, а именно:

1. На стр. 11 автореферата автор упоминает, что для оценки изменения параметров артериального давления и частоты сердечных сокращений, было «введено 20-процентное допущение изменения параметров», однако не поясняет, на основании каких данных (литературных или же собственных исследований) было выбрано именно такое числовое значение диапазона стабильных гемодинамических параметров.

2. На стр. 17 данные Таблицы 4 «Параметры гормонального статуса» приводится сравнение значений концентраций пролактина и кортизола в двух группах пациентов: с применением декмедетомидина и в группе плацебо. В четвертом столбце указаны численные значения роста параметров (сравнение исходного уровня и концентрации через 30 минут после разреза). В строчке с плацебо для кортизола видно, что среднее значение по выборке уменьшилось с 13.9 до 13.3 мкг/дл, однако указан рост 27.9%. Было бы правильным привести в тексте автореферата пояснения к численным результатам данной таблицы. Несмотря на указанные замечания, диссертация представляет собой законченное научное исследование, наиболее существенные достижения которого достаточно полно отражены в основных результатах работы, а также в публикациях диссертанта. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Рыбка Михаил Михайлович и доктор медицинских наук Субботин Валерий Вячеславович ведущие специалисты в области пациент-ориентированной анестезиологии в широком спектре соматической

патологии пациентов, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказана эффективность и безопасность применения дексметомидина как компонента общей анестезии;

- определены наиболее эффективные режимы введения препарата для обеспечения стабильности гемодинамики во время послеоперационного пробуждения;

- выявлены группы нейрохирургических пациентов, в которых применение дексметомидина в качестве компонента общей анестезии наиболее эффективно;

- отмечены перспективы применения дексметомидина как компонента анестезиологического обеспечения у пациентов нейрохирургического профиля.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- был проведен подробный и всесторонний анализ влияния дексметомидина на различные аспекты периоперационного анестезиологического обеспечения нейрохирургических пациентов;

- были созданы наглядные графические схемы, таблицы и рисунки, полезные в образовательных целях.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- материалы диссертации были включены в план семинарских занятий с клиническими ординаторами, аспирантами и в научно-образовательный курс «нейроанестезиология», который используется с целью профессиональной переподготовки специалистов на циклах повышения квалификации по направлению «анестезиология и реаниматология».

-разработанные протоколы использования дексмететомидина в качестве компонента общей анестезии внедрены в регулярную практическую деятельность отделения анестезиологии и реанимации ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность представленных результатов обеспечена использованием современных методик сбора и обработки информации, методов многомерного статистического анализа и математического инструментария, позволяющих осуществить коррекцию оцениваемых параметров и вносить поправки.

Личный вклад диссертанта заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автором диссертации был проведен ряд исследований, носивших проспективный, двойной-слепой, рандомизированный и нерандомизированный характер, направленных на выявление преимуществ и недостатков применения дексмететомидина по ходу анестезии у пациентов с опухолевым поражением головного мозга. Индивидуальный вклад автора состоит в проведении информационно-патентного поиска, разработке дизайна исследования, обследовании пациентов, обработке и анализе оцениваемых параметров, и последующем изложении результатов в виде кандидатской диссертации. Автор доложил результаты настоящего исследования на апробации, проведенной на заседании проблемной комиссии по анестезиологии и реаниматологии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация Арефьева Александра Михайловича 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 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Арефьеву Александру Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 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 - 19, 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
24.06.2021г.

