

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

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16.02.2022 г. № 6

О присуждении Адкиной Елене Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение ксенона в сочетанной анестезии у пациентов с детским церебральным параличом» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 27.10.2021 г., протокол № 18 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 Адкина Елена Александровна, 1980 года рождения, в 2004 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В период подготовки диссертации была прикреплена в качестве соискателя к кафедре детской анестезиологии и интенсивной терапии 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 руководитель:

Диордиев Андрей Викторович — доктор медицинских наук, заведующий отделением анестезиологии-реанимации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-практический центр детской психоневрологии» Департамента здравоохранения города Москвы.

Научный консультант:

Лазарев Владимир Викторович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской анестезиологии и интенсивной терапии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Для оказания научной, методической помощи в разработке методики анестезии на основе ксенона и изучения особенностей ее клинического течения, в качестве научного консультанта был привлечен доктор медицинских наук, профессор Лазарев Владимир Викторович, один из ведущих российских ученых в области анестезиологии и интенсивной терапии у детей, имеющий обширный опыт применения ингаляционной анестезии у детей, в том числе, анестезии ксеноном.

#### Официальные оппоненты:

Амчеславский Валерий Генрихович - доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения анестезиологии-реанимации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы,

Спиридонова Елена Александровна - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры анестезиологии-реаниматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором Острейковым Иваном Фёдоровичем – заведующим кафедрой анестезиологии, реаниматологии и токсикологии детского возраста Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации», указал, что диссертационная работа Адкиной Елены Александровны «Применение ксенона в сочетанной анестезии у пациентов с детским церебральным параличом», 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 доктора

медицинских наук Диордиева Андрея Викторовича и при консультировании доктора медицинских наук, профессора Лазарева Владимира Викторовича, содержит новое решение актуальной научной задачи – оптимизации анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств у пациентов с детским церебральным параличом, 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 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией.

Публикации посвящены различным аспектам анестезиологического обеспечения вмешательств у пациентов с детским церебральным параличом, в том числе применения анестезии на основе ксенона у данной категории пациентов. Сбор клинического материала, обработка полученных данных, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем.

Общий объем публикаций составил 3,4 печатных листа и содержит 86% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 90,41%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Адкина, Е.А. Первый опыт применения анестезии ксеноном у больных с детским церебральным параличом / Е.А. Адкина, В.В. Лазарев,

Т.Т. Батышева и др. // **Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии.** – 2016. – Т.6. – №4. – С. 67–77.

2. Адкина, Е.А. Нутритивный статус у пациентов с детским церебральным параличом в периоперационном периоде с точки зрения анестезиолога / Т.Т. Батышева, Е.А. Адкина, А.В. Диордиев и др. // **Детская и подростковая реабилитация.** – 2018. – №4. – С. 21–30.

3. Адкина, Е.А., Безопасная и комфортная анестезия у детей с церебральным параличом во время нейрорентгенологических исследований / Т.Т. Батышева, Е.С. Яковлева, А.В. Диордиев, Е.А. Адкина и др. // **Детская и подростковая реабилитация.** – 2018. – № 3. – С. 5–13.

4. Адкина, Е.А. Сочетанная анестезия на основе ксенона и эпидуральной блокады при оперативном устранении деформаций суставов нижних конечностей у детей с церебральным параличом / Е.А. Адкина, В.Л. Айзенберг, Е.С. Яковлева и др. // **Общая реаниматология.** – 2020. – №1. – С. 45–58. DOI: /10.15360/1813-9779-2020-1-45-58

5. Адкина, Е.А. Алгоритм выбора анестезии (седации) для обеспечения магнитно-резонансной томографии у пациентов с неврологической патологией / Е.С. Яковлева, А.В. Диордиев, Е.А. Адкина и др. // **Анестезиология и реаниматология.** – 2020. – №6.– С. 23-29. DOI:/10.17116/anaesthesiology202006123

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Агавеляна Эрика Гарниковича – доктора медицинских наук, заведующего отделением анестезиологии и реанимации с оперблоком Государственного бюджетного учреждения здравоохранения детской городской клинической больницы имени Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы;

Рыбки Михаила Михайловича - доктора медицинских наук, заведующего отделением анестезиологии-реанимации, заместителя директора по анестезиологии-реанимации ФГБУ «Национальный

медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат 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. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Амчеславский Валерий Генрихович и доктор медицинских наук, профессор Спиридонова Елена Александровна - ведущие специалисты в области детской анестезиологии и реаниматологии, известны своими работами по тематике представленной к защите диссертации, в том числе являются авторами работ, посвященных изучению свойств анестезии ксеноном и интраоперационной гемодинамики у детей.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации известна своими исследованиями и публикациями в области анестезиологии и реаниматологии у детей, близкими к тематике представленной к защите диссертации, способна оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дала свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- изучена эффективность и безопасность сочетанной анестезии на основе ксенона и эпидуральной блокады у пациентов с детским церебральным параличом;

- разработаны методики сочетанной анестезии с применением ксенона и эпидуральной блокады у пациентов с детским церебральным параличом;

- проведена оценка параметров гемодинамики при различных методиках анестезии на основе ксенона и эпидуральной блокады;

- изучено влияние ксенона на респираторные параметры у детей с церебральным параличом;

- описано течение восстановительного и раннего послеоперационного периода анестезии ксеноном у пациентов с детским церебральным параличом;

- изучено влияние ксенона на когнитивные функции у пациентов с детским церебральным параличом;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- обоснована роль ксенона как компонента сочетанной анестезии при операциях у пациентов с ДЦП;

- определены закономерности влияния физико-химических свойств ксенона на респираторные параметры у детей разных возрастных групп.

Материалы исследования изложены в учебно-методическом пособии «Сочетанная анестезия ксеноном у пациентов с детским церебральным параличом», которое используется в программе последипломного обучения на кафедре детской анестезиологии и интенсивной терапии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

- применение ксенона в сочетанной анестезии при оперативных вмешательствах на нижних конечностях и костях таза у детей с церебральным параличом позволило улучшить качество оказания анестезиологической помощи детям с данной патологией;

- разработаны практические рекомендации по применению сочетанной анестезии ксеноном у пациентов с детским церебральным параличом

- разработанные методики сочетанной анестезии с применением ксенона и эпидуральной блокады внедрены в регулярную практическую деятельность отделения анестезиологии-реанимации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-практический центр детской психоневрологии» Департамента здравоохранения города Москвы, а также отделения анестезиологии и реанимации НИИ неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность представленных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала, корректной методологией исследования, адекватностью методов исследования поставленной цели и задачам, использованием современных методов статистической обработки и их выбором в соответствии с характером полученных данных.

Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя в исследование заключается в планировании исследования и разработке его методологии, личном освоении и внедрении его методик, сборе и статистическом анализе полученных данных, формулировке выводов и результатов исследования, публикации их в виде научных статей и докладов и последующем изложении результатов в виде диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор также принимала непосредственное участие в лечении всех пациентов, включенных в исследование.

Автором были доложены результаты настоящего исследования на предварительном слушании, проведенном на заседании кафедры детской анестезиологии и интенсивной терапии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация Адкиной Елены Александровны 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 16 февраля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Адкиной Елене Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 7 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 - 21, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат медицинских наук,  
доцент



Лазишвили Гурам Давидович

Сиротин Иван Владимирович

17.02.2022г.