

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  
ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ Н.В. СКЛИФOSОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 15.09.2020 г. № 4

О присуждении Соленковой Алле Владимировне, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация на тему: «Анестезиологическое обеспечение при спинальных нейрохирургических вмешательствах» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 22.01.2020 г. протокол № 1 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 Соленкова Алла Владимировна, 1970 года рождения, в 1993 году окончила Ивановский государственный медицинский институт имени А.С. Бубнова по специальности «Педиатрия». Интернатуру проходила по специальности «Анестезиология-реаниматология» в Областной клинической больнице г. Владимира с 1993 по 1994 год. С 1995 по 1997 год обучалась в клинической ординатуре Российского государственного медицинского университета имени Н.И. Пирогова по специальности «Анестезиология-реаниматология».

В 2000 году закончила академическую аспирантуру в НИИ нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко РАМН и защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Эпидуральная анестезия при оперативных вмешательствах на позвоночнике и спинном мозге», диплом кандидата медицинских наук КТ № 028709 от 06.10.2000 г.

С 2000 года по настоящее время работает врачом анестезиологом-реаниматологом отделения анестезиологии и реанимации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении анестезиологии и реанимации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

Лубнин Андрей Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом анестезиологии и реанимации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Горобец Евгений Соломонович - доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник отделения анестезиологии и реанимации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Овечкин Алексей Михайлович - доктор медицинских наук, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии Института клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Рыбка Михаил Михайлович - доктор медицинских наук, заведующий отделением анестезиологии-реанимации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Кондратьевым Анатолием Николаевичем, заведующим научно-исследовательской лабораторией «Нейропротекции и нейрометаболических нарушений» Российского научно-исследовательского института нейрохирургии им. А. Л. Поленова филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации указал, что диссертационная работа Соленковой Аллы Владимировны на тему «Анестезиологическое

обеспечение при спинальных нейрохирургических вмешательствах», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная проблема, касающаяся усовершенствования анестезиологического обеспечения при выполнении спинальных нейрохирургических вмешательств, что имеет существенное значение для медицинской науки и клинической практики.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа Соленковой Аллы Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Соискатель имеет 39 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них 21 – в центральной печати (журналы, включенные в перечень ВАК РФ), в том числе три – на английском языке в Европейских научных изданиях, 1 патент на изобретение. Опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 12,4 печатных листов и содержит 92 % авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 93,36 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Соленкова А.В. Прогнозирование, возможные пути снижения и коррекции массивной операционной кровопотери при хирургическом

- лечении опухолей позвоночника и спинного мозга./ Соленкова А.В., Лубнин А.Ю., Имаев А.А. и др. // Анестезиология и реаниматология. – 2016. – Т. 61. – № 2. – С. 84 – 90.
2. Соленкова А.В. Проблема острой послеоперационной боли у нейрохирургических больных./ Соленкова А.В., Лубнин А.Ю., Имаев А.А. // Регионарная анестезия и лечение острой боли. 2016. – Т. 10. № 4. С. 282-290.
  3. Соленкова А.В. Послеоперационная продленная эпидуральная аналгезия при спинальных нейрохирургических вмешательствах. Часть II. Влияние продленной эпидуральной аналгезии на общий воспалительный стресс-ответ./ Соленкова А.В., Лубнин А.Ю., Коновалов Н.А. и др.// Анестезиология и реаниматология. 2017. – Т. 63. – № 3. – С. 178 – 184.
  4. Соленкова А.В. Малоинвазивный гемодинамический мониторинг FLOTRAC SYSTEM/VIGILEO TM при общей анестезии ксеноном у пациентов с кардиальной патологией при спинальных нейрохирургических вмешательствах./ Соленкова А.В., Лубнин А.Ю., Коновалов Н.А. // В сборнике тезисов XVII Съезда Федерации анестезиологов и реаниматологов России "Актуальные вопросы совершенствования анестезиолого-реанимационной помощи в Российской Федерации". – 2018. – С. 224-225.
  5. Соленкова А.В. Динамика состояния когнитивных функций в раннем послеоперационном периоде после спинальных нейрохирургических вмешательств./ Соленкова А.В., Поддубская А.А., Лубнин А.Ю. // Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова. 2018. – № 1. – С. 27 – 36.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

доктора медицинских наук Ежевской Анны Александровны - профессора кафедры анестезиологии, реанимации и неотложной медицинской помощи Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

доктора медицинских наук, доцента Петровой Марины Владимировны - заведующей кафедрой анестезиологии и реаниматологии с курсом медицинской реабилитации Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»;

доктора медицинских наук Попугаева Константина Александровича - заместителя директора, руководителя регионального сосудистого центра Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»;

доктора медицинских наук Субботина Валерия Вячеславовича - заведующего центром анестезиологии-реаниматологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский Клинический Научный Центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения Москвы;

доктора медицинских наук Хороненко Виктории Эдуардовны - заведующей отделом анестезиологии и реанимации Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат оценку важности исследуемой проблемы, достоверности, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что в исследовании раскрыта актуальность проблемы усовершенствования анестезиологического обеспечения спинальных нейрохирургических вмешательств, необходимость внедрения новых методов анестезии и послеоперационного обезболивания. Значение результатов исследования для практики подтверждается тем, что полученные данные могут быть использованы для усовершенствования анестезиологического обеспечения при оказании медицинской помощи

населению Российской Федерации. Диссертационная работа отвечает всем 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, профессор Горобец Евгений Соломонович, доктор медицинских наук Овечкин Алексей Михайлович и доктор медицинских наук Рыбка Михаил Михайлович Эммануилович ведущие специалисты в области анестезиологии-реаниматологии и нейрохирургии, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «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:

- разработана научная концепция по совершенствованию анестезиологического обеспечения спинальных нейрохирургических вмешательств, которая определяет стратегию выбора метода анестезии и послеоперационного обезболивания при выполнении данных операций;

- разработана и внедрена в клиническую практику методика комбинированной общей анестезии ксеноном в сочетании с фентанилом при проведении спинальных нейрохирургических операций в положении на животе;

- получены новые данные об эффективности различных кровесберегающих технологий с целью уменьшения массивной

операционной кровопотери при хирургическом лечении опухолей позвоночника и спинного мозга, имеющих интенсивное кровоснабжение;

- на основании проведенного многофакторного сравнительного анализа пациентов спинального профиля предложены и внедрены в практику безопасные и высокоэффективные методы послеоперационного обезболивания;

- показана эффективность предупредительной анальгезии с помощью трансдермальной терапевтической системы на основе фентанила для послеоперационного обезболивания в спинальной нейрохирургии;

- предложен алгоритм оценки риска сердечно-сосудистых осложнений для выбора метода анестезии при спинальных нейрохирургических вмешательствах;

- разработан научно-обоснованный протокол оценки когнитивных функций, который позволяет изучить характер когнитивных изменений при проведении спинальных нейрохирургических операций.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана высокая эффективность и безопасность предложенных методов анестезии и послеоперационного обезболивания при выполнении спинальных нейрохирургических операций;

- определены наиболее значимые факторы риска развития сердечно-сосудистых осложнений в спинальной нейрохирургии с повышением безопасности анестезии;

- продемонстрировано, что предоперационная эмболизация сосудов, питающих опухоль, помогает более чем в 3 раза сократить объем операционной кровопотери, способствуя большей радикальности проводимого хирургического лечения;

- раскрыта взаимосвязь степени выраженности болевого синдрома с позиций общего воспалительного стресс-ответа;

- изложены факторы, оказывающие негативное влияние на когнитивные функции пациентов спинального профиля с целью возможного предупреждения послеоперационной когнитивной дисфункции.

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

- разработанные и усовершенствованные методы анестезии и послеоперационного обезболивания, способствуют повышению безопасности анестезии при спинальных нейрохирургических вмешательствах;

- разработанный алгоритм оценки риска развития сердечно-сосудистых осложнений применяется для определения дальнейшей тактики анестезиологического обеспечения операций спинального профиля;

- определены эффективные кровесберегающие технологии при выполнении обширных спинальных нейрохирургических оперативных вмешательств;

- разработаны и внедрены в практику новые высокоэффективные адаптированные схемы послеоперационного обезболивания, обеспечивающие раннюю активизацию и быструю социальную реабилитацию пациентов;

- разработанный протокол оценки когнитивных функций успешно используется для определения рисков развития послеоперационных когнитивных изменений.

Полученные результаты исследования внедрены и широко применяются в практике отделения нейроанестезиологии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, отделения анестезиологии и реанимации ФГБУ "Федеральный центр нейрохирургии" Минздрава России г. Новосибирска. Основные результаты, положения и выводы диссертации используются в научно-образовательном курсе «нейроанестезиология» на базе кафедры нейрохирургии и нейронаук и включены в основную профессиональную образовательную программу по специальности «Анестезиология и реаниматология».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- исследования проведены на высоком методическом уровне с применением современных методов статистического анализа и обработки с помощью пакета программ SPSS Statistics - 17.0 и пакета прикладных программ Statistica 10.0. Проверка нормальности распределения количественных признаков в группах сравнения проводилась с использованием критериев Колмогорова-Смирнова, Шапиро-Уилка.

-достоверность полученных результатов обеспечена значительным объемом изученного материала (452 пациента);

- выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и логично вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии в исследовании на всех этапах его проведения. Автору принадлежит идея исследования и её непосредственная реализация. Автор в полном объеме владеет всеми указанными в диссертации методиками анестезии, кровесбережения и послеоперационного обезболивания и принимала непосредственное участие в разработке и внедрении разработанных методик и протоколов в клиническую практику.

Диссертация Соленковой Аллы Владимировны 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 15 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Соленковой Алле Владимировне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 24, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. председателя  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
доцент

Егиазарян Карен Альбертович

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат медицинских наук,  
доцент

Сиротин Иван Владимирович

16.09.2020

