

Заключение диссертационного совета 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета 21.2.062.01 от 18 октября 2021 года №18 о присуждении **Акименко Татьяне Игоревне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние различных методов анестезии на когнитивные функции после гистерэктомии» по специальности 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология принята к защите 30.06.2021 (протокол № 8) диссертационным советом 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, тел.: 8 (812) 295-06-46, E-mail: spb@gpmu.ru; www.gpmu.org, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Акименко Татьяна Игоревна** 15 сентября 1986 года рождения.

В 2013 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «педиатрия». В 2017 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности анестезиология и реаниматология в ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России. С 2019 года прикреплена в качестве соискателя для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Соискатель **Акименко Татьяна Игоревна** работает ассистентом на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и врачом-анестезиологом-реаниматологом в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская больница №20».

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель: Александрович Юрий Станиславович – Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО, проректор по послевузовскому, дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Щеголев Алексей Валерианович - заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), кафедра анестезиологии и реаниматологии, начальник

Кузьков Всеволод Владимирович - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Архангельск), кафедра анестезиологии и реаниматологии, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, доцентом Овезовым Алексеем Мурадовичем, главным научным сотрудником, заведующим отделением анестезиологии, заведующим кафедрой анестезиологии и реанимации и утвержденном заместителем директора по науке и международным связям ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» д.м.н., профессором Какориной Екатериной Петровной, указала, что диссертация Акименко Татьяны Игоревны на тему «Влияние различных методов анестезии на когнитивные функции после гистерэктомии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи - снижение частоты послеоперационных когнитивных нарушений путем индивидуализации анестезиологического обеспечения у пациенток гинекологического профиля, что имеет важное значение для анестезиологии и реаниматологии. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Акименко Татьяны Игоревны соответствует требованиям, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а сама автор Акименко Татьяна Игоревна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях из Перечня ВАК РФ опубликовано 4 работы. Получен патент РФ. Авторский вклад составляет 90%. Опубликованные научные статьи полностью отражают результаты, достигнутые на этапах выполнения диссертационного исследования.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Женило, В.М. Влияние анестезиологической тактики на течение послеоперационного периода после ампутации матки / В.М. Женило, Е.А. Лебедева, С.В. Здирук, **Т.И. Акименко** // **Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Медицина.** - 2017. - Т. 21. - № 4. - С. 393-401.
2. **Акименко, Т.И.** Влияние интраоперационной седации при ампутации матки в условиях спинальной анестезии на когнитивные функции в послеоперационном периоде / Т.И. Акименко, В.М. Женило, Е.А. Лебедева, С.В. Здирук, Ю.С. Александрович // **Вестник анестезиологии и реаниматологии.** - 2018. - Т. 15. - № 1. - С. 10-17.
3. **Акименко, Т.И.** Снижение частоты послеоперационных когнитивных нарушений после ампутации матки при ингаляционной анестезии севофлураном / Т.И. Акименко, В.М. Женило, С.В. Здирук, Ю.С. Александрович // **Альманах клинической медицины.** - 2018. - Т. 46. - № 7. - С. 699-707.
4. **Пат.** 2645938 Российская Федерация, МПК A61B 5/16 (2006.01) A61B 5/00 (2006.01) G01N 33/48 (2006.01). Способ ранней диагностики синдрома послеоперационной когнитивной дисфункции у женщин после экстирпации матки / **Акименко Т.И.**, Мартынов Д.В., Здирук С.В., Буденкова А.В.; патентообладатели Акименко Т.И., Здирук С.В. - № 2017115382; заявл. от 02.05.2017; опубл. 28.02.2018. Бюл. № 7. - 12 с.
5. Александрович, Ю.С. Послеоперационная когнитивная дисфункция – является ли она проблемой для анестезиолога-реаниматолога? / Ю.С. Александрович, **Т.И. Акименко**, К.В. Пшениснов // **Вестник анестезиологии и реаниматологии.** - 2019. - Т. 16. - № 4. - С. 5-11.

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные достижения диссертации.

На автореферат поступили отзывы:

1. Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора **Шаповалова Константина Геннадьевича**, заведующего кафедрой анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. **Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.**

2. Доктора медицинских наук, профессора **Глущенко Владимира Анатольевича**, заведующего научным отделением анестезиологии, реаниматологии и алгологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России. **Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.**

3. Доктора медицинских наук, доцента **Лебедевой Елены Александровны**, заведующей кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России. **Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.**

4. Доктора медицинских наук, доцента **Обедина Александра Николаевича**, заведующего кафедрой анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи с курсом ПДО ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России. **Отзыв положительный. Замечаний и вопросов нет.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии по анестезиологическому обеспечению гинекологических операций.

Доктор медицинских наук, профессор Щеголев Алексей Валерианович является признанным авторитетом в области анестезиологии и автором научных статей по изучению проблемы послеоперационной когнитивной дисфункции и выбору метода анестезии в гинекологической практике.

Доктор медицинских наук, доцент Кузьков Всеволод Владимирович обладает высокой компетенцией в области анестезиологии в многопрофильных стационарах и широко известен своими публикациями по профилактике послеоперационных расстройств когнитивной сферы.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» - известное научное, учебное и лечебное заведение, одним из направлений исследований которого является разработка инновационных методов диагностики, профилактики и лечения нейрокогнитивных нарушений, связанных с операцией и анестезией. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии у пациентов различного профиля.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана эффективная и безопасная тактика анестезиологического обеспечения пациенток гинекологического профиля;

предложена новая схема анестезиологического обеспечения, позволяющая снизить риск развития послеоперационной когнитивной дисфункции;

доказана эффективность предоперационной оценки факторов риска с последующим выбором предложенных методик анестезиологического обеспечения;

введены новые представления о факторах риска послеоперационных нейрокогнитивных нарушений и влияние различных методов анестезии на когнитивный статус пациенток гинекологического профиля, позволяющие выбрать оптимальную анестезиологическую тактику, снижающую риск развития послеоперационной когнитивной дисфункции;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость определения факторов риска развития когнитивных нарушений после операции, в частности, выявление перед операцией клинически значимой тревоги, депрессии, а также длительного болевого синдрома, связанного с основным заболеванием;

применительно к проблематике диссертации результативно использован метод анестезиологического обеспечения в виде ингаляционной анестезии севофлураном с продленным внутривенным введением фентанила и дексмететомидина при наличии противопоказаний к регионарным методам анестезии;

изложены и аргументированы алгоритмы оценки риска развития послеоперационной когнитивной дисфункции и выбора метода анестезии у пациенток гинекологического профиля;

раскрыты преимущества индивидуальной анестезиологической тактики, способствующей снижению частоты нарушений когнитивной сферы в раннем послеоперационном периоде;

изучена частота когнитивных нарушений в раннем послеоперационном периоде после гистерэктомии;

проведена модернизация методики периоперационного ведения пациенток среднего возраста, оперированных по поводу миомы матки.

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

разработана и внедрена в практику эффективная и безопасная методика анестезиологического обеспечения, позволяющая снизить риск когнитивных расстройств в раннем послеоперационном периоде у пациенток среднего возраста после ампутации матки при невозможности выполнения спинальной анестезии;

определены перспективы практического использования оценки факторов риска с последующим выбором метода анестезиологического обеспечения операций гистерэктомии;

созданы алгоритмы индивидуализации выбора методик анестезиологического обеспечения операций у женщин с гинекологической патологией;

представлены рекомендации по выбору анестезиологической тактики у пациенток с миомами матки, которым предстоит оперативное лечение.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертация подготовлена на высоком методическом уровне, полно и содержательно раскрывает основные разделы работы. Результаты получены на сертифицированном оборудовании, что обеспечило их высокую точность и воспроизводимость.

Теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации.

Идея работы базируется на данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по проблеме когнитивной дисфункции в раннем послеоперационном периоде;

использовано сравнение полученных данных с результатами, представленными в ранее проведенных исследованиях по рассматриваемой тематике;

установлено, что сравнение результатов, полученных автором, с данными по рассматриваемой теме, опубликованными в научной литературе, не выявило противоречий с мировой практикой;

использованы современные методы обследования пациентов и методики статистической обработки полученных цифровых данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в разработке основных методологических принципов, планировании, наборе и анализе фактического материала. Автором лично выполнялось анестезиологическое обеспечение оперативных вмешательств у большинства пациенток, включенных в исследование.

На заседании 18 октября 2021 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи - снижение частоты послеоперационных когнитивных нарушений путем индивидуализации анестезиологического обеспечения у пациенток гинекологического профиля, что имеет большое значение для развития анестезиологии и реаниматологии, присудить **Акименко Татьяне Игоревне** ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.20 Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

19.10.2021 г.

Председатель диссертационного совета
д.м.н., профессор

Учёный секретарь диссертационного совета
д.м.н., профессор



Г.Э. Ульрих

В.А. Корячкин