

**Заключение объединенного диссертационного совета 99.2.078.02,
созданного на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 26 апреля 2024 г. № 58

О присуждении Упорову Михаилу Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнение эффективности и безопасности различных методов лечения пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 02 февраля 2024 года (протокол заседания № 50) объединенным диссертационным советом 99.2.078.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10; 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 787/нк от 09.12.2020).

Соискатель Упоров Михаил Михайлович, 24 апреля 1995 года рождения.

В 2019 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2021 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2021 года по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер» в должности врача сердечно-сосудистого хирурга, врача по рентгенэндоваскулярным методам диагностики и лечения отделения рентгенхирургических методов диагностики и лечения.

Диссертация выполнена на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Сучков Игорь Александрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Кательницкий Игорь Иванович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней № 1, профессор кафедры;

Селиверстов Евгений Игоревич, доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии № 1 лечебного факультета, доцент кафедры дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Самара, в своем положительном отзыве, подписанным Сергеем Евгеньевичем Каторкиным, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной хирургии, указала, что диссертация Упорова Михаила Михайловича является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению научной задачи по улучшению результатов лечения пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей. По актуальности, примененному комплексу методов, объему материала, научной и практической значимости, новизне и достоверности результатов диссертационная работа соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Упоров Михаил Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 9 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, 3 из которых в журналах, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 3,4 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1.Хирургическая профилактика тромбоэмбологических осложнений у пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей на бедре в рутинной клинической практике / Р.Е. Калинин [и др.] // Флебология. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 139-144. DOI: 10.17116/flebo202216021139. (соавт. Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д., Упоров М.М.)

2. Упоров, М.М. Современное состояние проблемы лечения тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей / М.М, Упоров // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2022. – Т. 10, № 4. – С. 471-490. DOI:10.23888/HMJ2022104471-490.

3. Фармакоэкономическое исследование различных вариантов лечения тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей / Р.Е. Калинин [и др.]. // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2023. – Т.16, № 2. – С.210-220. DOI:10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2023.172 (соавт. Сучков И.А., Упоров М.М., Титов Д.С., Клищенко М.Ю.)

4. Исследование эффективности различных тактик терапии тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей (с разработкой математической модели для прогнозирования эффективности терапии) / Р.Е. Калинин [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2023. – Т. 31, № 4. – С. 535-550. DOI: 10.17816/PAVLOVJ192535 (соавт. Сучков И.А., Упоров М.М., Тараксина А.Н., Титов Д.С., Клищенко М.Ю.).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подпись профессора кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета, доктора медицинских наук, профессора Матюшкина Андрея Валерьевича;

Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский институт репродукции и генетики человека» за подпись врача сердечно-сосудистого хирурга, доктора медицинских наук, доцента Петрикова Алексея Сергеевича;

Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница за подпись заведующего отделением сосудистой

хирургии, доктора медицинских наук Егорова Андрея Александровича.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области лечения пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствии требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано, что кроссэктомия является эффективным и безопасным методом профилактики венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей с локализацией тромботических масс в просвете магистральной подкожной вены выше щели коленного сустава (частота ТГВ 0,24%; ТЭЛА 0%, кровотечения 0%);

выявлено, что частота рецидива/прогрессирования заболевания при различных вариантах лечения тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей, а также частота хирургических осложнений после выполнения кроссэктомии и минифлебэктомии статистически значимо не отличаются ($p=1,0$);

при анализе качества жизни пациентов установлено, что по показателю ВАШ статистически значимые отличия были выявлены на 14 сутки между группами фармакотерапии и флебэктомии, а также между группами кроссэктомии и флебэктомии;

выявлено, что фармакотерапия эффективнее, чем флебэктомия влияет на показатели боли по ВАШ ($p=0,033$), при этом при выполнении кроссэктомии динамика показателей болевых ощущений по ВАШ лучше, чем в группе, где выполнялась флебэктомия ($p=0,005$);

установлено, что в группе фармакотерапии ($p=0,001$) и в группе венэктомии быстрее, чем в группе кроссэктомии наблюдается положительная динамика значений социального фактора ($p=0,005$);

показано, что в группе фармакотерапии статистически значимые изменения

психологического фактора наблюдались уже на 7-й контрольный день ($p=0,024$), в то время как в группах кроссэктомии и флебэктомии только на 14-е сутки;

установлено, что отсутствуют статистически значимые отличия в длительности периодов, на которые были открыты листы временной нетрудоспособности в группах исследования ($p=0,569$), а также отсутствуют статистически значимые различия между объемом выплат по листам временной нетрудоспособности ($p = 0,300$);

доказано, что экономически целесообразнее проводить фармакотерапию, для которой требуются наименьшие затраты для достижения единицы эффективности, чем в других группах исследования, при этом фармакоэкономическая эффективность кроссэктомии и флебэктомии сопоставимы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучена возможность построения предиктивных моделей, позволяющих по исходным характеристикам пациента определить для него тактику терапии, способную обеспечить максимальную эффективность и безопасность, а также обеспечить нормализацию значений болевого фактора, психологического фактора, физического фактора, социального фактора и показателя ВАШ на протяжении лечения.

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

полученные в результате исследования данные позволяют выбрать наиболее эффективный, безопасный и фармакоэкономически выгодный подход к ведению пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей;

доказано, что регулярный ультразвуковой контроль позволяет отказаться от хирургической профилактики тромбоза глубоких вен, ТЭЛА и способствует своевременному выявлению рецидива ВТЭО или прогрессирование заболевания и коррекции терапии;

доказано, что выполнение флебэктомии в срочном порядке после короткого курса консервативной терапии и стихания воспалительного процесса, является эффективным и безопасным методом профилактики рецидива, прогрессирования заболевания, а также является радикальным методом лечения варикозной болезни

вен нижних конечностей.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы отделения сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница», отделения сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Больница скорой медицинской помощи» и отделения дневного стационара сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», а также в учебный процесс кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;

использованы сравнения авторских данных с полученными ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор принимал непосредственное участие во всех этапах проведенного исследования: от постановки целей и задач до обсуждения результатов в научных публикациях. Автор непосредственно принимал участие в процессе обследования, лечения и послеоперационного ведения пациентов. Автор исследования самостоятельно выполнил сбор всех материалов, осуществлял оценку результатов исследования,

сформировал базу данных, выполнил статистическую обработку и анализ полученных результатов, на основании которых были сделаны выводы и разработаны практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Упоров М.М. развернуто и обоснованно ответил на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 26 апреля 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение результатов лечения пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии, присудить Упорову М.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 5 докторов наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 11 человек, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председательствующий на заседании
объединенного диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
объединенного диссертационного совета
д.м.н., доцент

26.04.2024

Ковалев Сергей Алексеевич

Мжаванадзе Нина Джансуговна



Мжаванадзе