

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Уездным Михаилом Николаевичем на тему: «Оптимизация тактики лечения бесплодия у больных варикоцеле» по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Решением диссертационного совета 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.10.2022г., протокол №10, Уездному Михаилу Николаевичу присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Присутствовало: 17 членов диссертационного совета, из них по специальности: 3.1.13. Урология и андрология – 5 (из 25 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Багненко Сергей Федорович (председатель)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
2	Хубулава Геннадий Григорьевич (зам.председателя)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
3	Боровец Сергей Юрьевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
4	Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
5	Аль-Шукри Сальман Хасунович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
6	Василевский Дмитрий Игоревич	доктор медицинских наук, доцент	3.1.9. – хирургия
7	Гранов Дмитрий Анатольевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
8	Давыденко Владимир Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
9	Королев Михаил Павлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
10	Корольков Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
11	Кузьмин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
12	Лазарев Сергей Михайлович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия
13	Немков Александр Сергеевич	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
14	Протощак Владимир Владимирович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология

15	Самохвалов Игорь Маркелович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.15. – сердечно-сосудистая хирургия
16	Школьник Михаил Иосифович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.13. – урология и андрология
17	Яицкий Николай Антонович	доктор медицинских наук, профессор	3.1.9. – хирургия

Результаты голосования: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский 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 05 октября 2022г. №10

О присуждении Уездному Михаилу Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация тактики лечения бесплодия у больных варикоцеле» по специальности 3.1.13. Урология и андрология принята к защите 08.06.2022г., протокол №8 диссертационным советом 21.2.050.03 (Д 208.090.08) на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8), приказ № 653/НК от 30 октября 2020 года.

Уездный Михаил Николаевич, 11.01.1979 года рождения, окончил медицинский факультет по специальности «лечебное дело» Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

С 2020г. проходит обучение в аспирантуре на кафедре урологии им. Е.В. Шахова ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.

С 2012 года и по настоящее время работает врачом-урологом БУ «Городская клиническая больница №1» Минздрава Чувашии г. Чебоксары.

Диссертация выполнена на кафедре урологии им. Е.В. Шахова ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России г. Нижний Новгород.

Научный руководитель:

Крупин Валентин Николаевич – профессор, заведующий кафедрой урологии им. Е.В. Шахова ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук.

Официальные оппоненты:

Божедомов Владимир Александрович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий клиники «Мужское здоровье» Медицинского научно-образовательного центра (МНОЦ) и профессор кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины (ФФМ) ГОУВПО «МГУ им. М.В. Ломоносова», ведущий научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Минздрава России (г. Москва).

Ибишев Халид Сулейманович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека с курсом детской урологии-андрологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации – в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой урологии доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом РФ Комяковым Борисом Кирилловичем, указала, что диссертационная работа Уездного Михаила Николаевича на тему: «Оптимизация тактики лечения бесплодия у больных варикоцеле» по специальности 3.1.13. Урология и андрология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой автором решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для урологии и андрологии – разработка оптимальных подходов к лечению бесплодия у

пациентов с варикоцеле на основании изучения влияния окклюзии яичковой вены на сперматогенез и функциональное состояние почек пациента.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании сотрудников кафедры урологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, протокол заседания №8 от 18 июня 2022г.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, из них 4 опубликованы в рецензируемых ВАК научных изданиях.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Крупин, В.Н. Репродуктивная способность больных с варикоцеле без оперативного лечения / В.Н. Крупин, М.Н. Уездный // Урологические ведомости. Материалы 4-й научно-практической конференции урологов северо-западного федерального округа Российской Федерации 19-20 апреля 2018 года. – Санкт-Петербург. - 2018. – Том 8. – С. 63.

В статье проводился сравнительный анализ фертильности оперированных и не оперированных пациентов по поводу варикоцеле. В результате получены данные о том, что варикозное расширение вен семенного канатика не является абсолютным показанием к оперативному лечению в качестве профилактики нарушений сперматогенеза, а фертильность пациентов без оперативного лечения более высокая, чем оперированных. Авторский вклад – 3/4 стр.

2. Уездный, М.Н. Влияние оперативного лечения варикоцеле на развитие артериальной гипертензии / В.Н. Крупин, М.Н. Уездный, П.И. Петрова // Урологические ведомости. – 2019. – Том 9. – №4. – С. 25–30. <https://doi.org/10.17816/uroved9425-30>

В статье проведено исследование, в ходе которого выявлена связь варикозного расширения вен семенного канатика с развитием у мужчин артериальной гипертензии. А именно, в популяции мужчин с артериальной гипертензией варикоцеле выявлено более чем у 44%, что превышает частоту встречаемости варикоцеле у мужчин сопоставимой возрастной группы, а число пациентов оперированных по поводу варикоцеле значительно превышает количество не оперированных. А более высокая частота встречаемости ренальной артериальной гипертензии у пациентов, оперированных по поводу варикоцеле, может свидетельствовать о неблагоприятном влиянии окклюзии яичковой вены на состояние почечной венозной гемодинамики. Авторский вклад 7/9 стр.

3. Уездный, М.Н. Антиоксидантная терапия мужского бесплодия у пациентов с варикоцеле // В.Н. Крупин, Н.А. Нашивочникова, М.Н. Уездный // Урологические ведомости. – 2021. – Том 11. - №4. – С. 24-26.

В статье представлены результаты лечения инфертильных пациентов с варикоцеле поделенных на группы - получавшие консервативную антиоксидантную терапию, и 2 группы оперированных пациентов получавших различные комбинации антиоксидантной терапии. Полученные результаты позволили сделать заключение об отсутствии необходимости оперативного пособия при варикоцеле с целью лечения мужского бесплодия, поскольку сама операция может негативно сказываться на состоянии сперматогенеза, а консервативная антиоксидантная терапия приводит к лучшим результатам лечения бесплодия. Авторский вклад 4/5 стр.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Бердичевского Бориса Аркадьевича – доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии с курсом урологии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России.
2. Курбатова Дмитрия Геннадьевича – доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента Международной Академии Общественных Наук, врач андролог-уролог ООО «КМ-Клиник».
3. Братчикова Олега Ивановича - доктора медицинских наук, академика РАЕН, профессора кафедры урологии ФГБОУ ВО «Курский государственный

медицинский Университет» Минздрава России, Заслуженного врача РФ, члена Президиума Российского общества урологов.

4. Кульчавеня Екатерина Валерьевна - доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулеза» Минздрава России.

5. Малинина Юрия Юрьевича – кандидата медицинских наук, заведующего кафедрой урологии ГОУ ВПО «ДонНМУ им. М. Горького».

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается п. 22, п. 24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

-показано, что лигирование яичковой вены при лечении варикоцеле неблагоприятно влияет на состояние почечной венозной гемодинамики, кроме того, у фертильных мужчин с варикоцеле без оперативного лечения в динамике патологических изменений спермограммы не происходит, а консервативная антиоксидантная терапия у бесплодных мужчин с варикоцеле намного эффективнее, нежели оперативное лечение;

-предложена тактика ведения пациентов с бесплодием при наличии варикозного расширения вен семенного канатика;

-доказано, что пациенты с варикоцеле и фертильными показателями эякулята должны находиться под динамическим наблюдением, а оперативное лечение варикоцеле не является обязательным;

-доказано, что лечение бесплодия при варикоцеле с целью восстановления фертильности, более эффективно с использованием антиоксидантных препаратов.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим:

-доказано, на основании изученной литературы, что эффективность оперативного лечения в качестве улучшения спермограммы низкая, а ввиду того, что яичковая вена является компенсаторным механизмом для сброса

венозной крови, её лигирование приводит в последующем к повреждению почек, что определяется с помощью маркеров острого почечного повреждения;

- *доказано*, что при длительном наблюдении фертильных пациентов с варикоцеле без оперативного лечения показатели фертильности спермограммы сохраняются в течение длительного времени (до 15 лет) на более высоком уровне по сравнению с оперированными, а использование антиоксидантной терапии даёт показательно лучшие результаты, чем просто оперативное лечение;

- *изложена* тактика ведения пациентов с подтвержденным бесплодием при наличии у них варикозно расширенных вен семенного канатика;

- *уточнены* показания к выполнению оперативного лечения варикоцеле у пациентов с бесплодием;

- *проведена* оценка консервативного и оперативного лечения варикоцеле у пациентов с бесплодием на фоне терапии, направленной на нормализацию функции антиоксидантной системы в эякуляте.

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

Полученные в результате исследования теоретические и практические данные *внедрены* в практику работы урологических отделений БУ «Городская клиническая больница №1» Минздрава Чувашии, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Городская клиническая больница №30» Московского района г. Нижнего Новгорода.

Подтверждена более высокая эффективность консервативной антиоксидантной терапии бесплодия у пациентов с варикоцеле, по сравнению с оперативным лечением, сопровождающимся адъювантной антиоксидантной терапией.

Предложены рекомендации по оптимизации лечебных подходов ведения пациентов с бесплодием при наличии у них варикоцеле.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

предложенные выводы построены на проверяемых фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу;

идея диссертации базируется на анализе существующей практики, обобщении данных отечественной и зарубежной научной литературы, а также собственном клинической опыте;

проведен критический сравнительный анализ полученных автором данных с результатами, представленными в научной литературе по изучаемой теме. По результатам проведенного анализа не выявлено противоречий с мировым практическим опытом.

использованы современные информативные методики сбора и обработки исходной информации с достаточным объемом наблюдений (865 пациентов с варикоцеле), инструментальная часть исследования проведена с использованием современного оборудования, с применением адекватных и общепринятых методов статистической обработки результатов.

В работе четко сформулированы задачи исследования, применены 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 Уездного Михаила Николаевича состоит в непосредственном *участии* в обследовании, диагностике, оперативном и консервативном ведении большинства включенных в исследование пациентов, самостоятельной разработке дизайна исследования, проведения анализа данных литературы и полученных в ходе исследования результатов, а также их статистической обработке. Все этапы исследования: от постановки задач и их практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и внедрения их в практику, также проведены лично автором. Соискатель самостоятельно провел анализ отечественных и зарубежных литературных данных по теме диссертации. При *личном участии автора* подготовлены основные публикации по теме исследования, текст диссертации и автореферата, прошла апробация результатов диссертационного исследования на научных конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы в соответствии с поставленной целью и сформулированными научными задачами и соответствует критерию

внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, выдержанной основной идейной линией, обоснованностью выводов и практических рекомендаций.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты труда, научной недобросовестности, основанной на заимствованиях, не выявлено.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании 05 октября 2022г. диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Уездного М.Н. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013г. №842 в действующей редакции, и принял решение присудить Уездному Михаилу Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология за решение важной научно-практической задачи - консервативное лечение бесплодия у больных при первом гемодинамическом типе варикоцеле с использованием антиоксидантных препаратов имеет более высокую эффективность и безопасность по сравнению с окклюзирующими яичковую вену операциями.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА
доктор медицинских наук,
академик РАН



БАГНЕНКО С.Ф.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
доктор медицинских наук



БОРОВЕЦ С.Ю.

05.10.2022г.