

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.004.03 СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 16.04.2022 г. № 3

О присуждении Зуевой Любови Фёдоровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к лечению камней почек» по специальности 3.1.13 Урология и андрология, принята к защите 23 октября 2021 года, протокол № 3 диссертационным советом 21.2.004.03 на базе ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3, тел.+7(347)2724173, сайт [www.bashgmu.ru](http://www.bashgmu.ru), приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета №93/нк от 26.01.2018 г.

Соискатель Зуева Любовь Фёдоровна, «7» мая 1986 года рождения, окончила лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации в 2009 году. С 2011 года по 2013 год обучалась в клинической ординатуре на кафедре урологии, андрологии и сексологии Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2015 по 2018 гг. обучалась в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, по направленности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2013 года и по настоящее время работает ассистентом кафедры урологии, андрологии и сексологии Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного



образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации По совместительству работает врачом урологом «Профессорской клиники» (г. Красноярск) с 2018 года по настоящее время.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре урологии, андрологии и сексологии Института последипломного образования.

**Научный руководитель - Безруков Евгений Алексеевич**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий урологическим отделением №1 УКБ №2 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

**Официальные оппоненты: Мартов Алексей Георгиевич** – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени Д.Д. Плетнёва Департамента здравоохранения города Москвы», заведующий 2 урологическим отделением.

**Гаджиев Нариман Казиханович** - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Клиника высоких медицинских технологий имени Н. И. Пирогова, заместитель директора по медицинской части (урология) университетской клиники, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В своем положительном заключении, подписанном Котовым Сергеем Владиславовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой урологии и андрологии лечебного факультета, указала, что диссертационная работа Зуевой Любови Фёдоровны на тему: «Персонализированный подход к лечению камней почек», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена на актуальную тему на высоком методическом уровне и является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача по диагностике, выбору программы персонализированного метафилактического лечения и контроля эффективности проводимой терапии, имеющая существенное значение для урологии.



По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018г. № 1168), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.13 – Урология и андрология.

По теме диссертационного исследования опубликовано 29 научных работ, в том числе 11 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, посвящены вопросам диагностики и метафилактики нефролитиаза.

#### **Наиболее значительные работы по диссертации:**

1. Зуева Л.Ф., Безруков Е.А. Результаты метафилактического лечения уратного нефролитиаза, основанного на данных двухэнергетической компьютерной томографии // Медицинский вестник Башкортостана. - 2020. - Т. 15, № 6 (90). - С. 113-117; Общий объем 5 стр., авторский вклад 3 стр.
2. Зуева Л.Ф., Капсаргин Ф.П., Симонов К.В. Метафилактика камней почек на основе компонентного состава, выявленного методами ДЭКТ и КЭ // Медицина и высокие технологии. - 2020. - № 1. - С.55-67; Общий объем 13 стр., авторский вклад 6 стр.
3. Капсаргин Ф.П., Зуева Л.Ф., Козлякова В.Н. Опыт применения растительного комплекса Уриklar в метафилактике нефролитиаза // Эффективная фармакотерапия. - 2019. - Т. 15, № 16. - С. 12-19; Общий объем 8 стр., авторский вклад 3 стр.

На диссертацию и автореферат поступили 4 положительных отзыва от:

1. Неймарка Александра Израилевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой урологии и андрологии с курсом Дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Минздрава России.
2. Старцева Владимира Юрьевича доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой урологии Частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский медико-социальный институт».
3. Феофилова Игоря Викторовича доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой урологии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного



учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Минздрава России.

4. Цуканова Антона Юрьевича доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней и урологии Дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается шифром научной специальности, наличием публикаций по теме диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: предложен**, научно обоснован и внедрен в клиническую практику разработанный протокол описания мочевых камней при исследовании мочевых путей методом двухэнергетической компьютерной томографией; **изучены** возможности применения двухэнергетической компьютерной томографии (ДЭКТ) в определении компонентного состава камней почек *in vivo* на догоспитальном этапе, а затем и *ex vivo* методами ДЭКТ и инфракрасной спектроскопии (ИКС); **доказана эффективность** метафилактического лечения и возможный литолиз мочекислых камней почек на основе компонентного состава, выявленных методом ДЭКТ; **изучены** возможности применения капиллярного электрофореза для оценки эффективности проводимого метафилактического лечения; Теоретическая значимость исследования заключается в том, что научно обоснованы положения, вносящие вклад в изучение возможностей двухэнергетической томографии и основанной на этих данных метафилактической терапии.

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс методов лучевой диагностики, включающий двухэнергетическую компьютерную томографию; **изучены** возможности ДЭКТ в идентификации мочевой кислоты в мочевых камнях *in vivo* и *ex vivo*; **разработан** протокол описания мочевых камней при исследовании методом ДЭКТ, позволяющий повысить точность идентификации компонентов уrolита; **изучена** возможность применения капиллярного электрофореза для оценки эффективности метафилактического лечения.

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен** алгоритм диагностики и метафилактического лечения в учебном процессе на кафедре урологии, андрологии и сексологии Института последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.



Определены возможности и перспективы использования двухэнергетического томографа; предлагается пациентам, у которых в составе уrolита методом ДЭКТ выявлена мочевиная кислота, назначать цитратный литолиз и специфическую индивидуальную программу метафилактики; предлагается на этапе динамической противорецидивной терапии проводить ионный анализ крови и мочи для выявления литогенных элементов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты исследований получены на современном сертифицированном оборудовании, использованные методики применялись в соответствии с поставленными задачами, проведением тщательного отбора пациентов в группы исследования и их клинико-лабораторное обследование, анализ и обобщение полученных результатов с определением их научной клинической значимости, формулированием научных выводов и практических рекомендаций. **Использованы современные методы** лабораторных и клинических исследований на высоком методическом уровне, с применением современных статистических методов анализа. **Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: от ведения пациентов, постановки задач, их практической и клинико-лабораторной реализации до обсуждения результатов в научных публикациях, докладах и внедрениях в практику, оформления диссертации. В работах, выполненных в соавторстве, вклад автора является определяющим.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний, влияющих на положительную оценку диссертации высказано, не было. Соискатель Зуева Л.Ф. ответила на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 16.04.2022 диссертационный совет принял решение, за решение научной задачи – улучшение результатов диагностики и хирургического лечения нефролитиаза, присудить Зуевой Л.Ф. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 - Урология и андрология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.13 - Урология и андрология, участвующих в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за -16, против -нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

член-корр. РАН, д.м.н., профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета, д.м.н.



Подпись: В. Н. Павлов  
Заверяю: В.Н.Павлов  
Ученый секретарь ФГБУ ВО БИОУ  
Минздрава России \_\_\_\_\_  
подпись

Г.М. Хасанова

16.04.2022