

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Проректор по научной работе**  
**ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ**  
**им. В.И. Разумовского Минздрава России**  
**А.С. Федонников**

« 26 » \_\_\_\_\_ 2021 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование оптимальных сроков дренирования почки и варианта нефропротекции у больных нефролитиазом с обструкцией верхних мочевых путей» по специальности 14.01.23 - урология выполнена на кафедре урологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

В период подготовки диссертации с 2018 г. по настоящее время Хотько Анастасия Игоревна работает в ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России в должности ассистента кафедры урологии.

В 2011 году окончила ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздравсоцразвития России по специальности «Лечебное дело».

С 2015 г. по 2018 г. обучалась в очной аспирантуре на кафедре урологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Экзамены кандидатского минимума сданы в рамках обучения по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) урология (диплом об окончании аспирантуры 106404 0000038, регистрационный номер 21, дата выдачи 06 июля 2018 г.).

Научный руководитель – Попков Владимир Михайлович, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра урологии, заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, профессор.

По результатам рассмотрения диссертационной работы Анастасии Игоревны Хотько «Клинико-лабораторное обоснование оптимальных сроков дренирования почки и варианта нефропротекции у больных нефролитиазом с обструкцией верхних мочевых путей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - урология принято следующее заключение:

### **Личное участие соискателя учёной степени в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором самостоятельно определены цель, задачи и методы исследования; осуществлен отбор материала в объёме, достаточном для получения статистически достоверных результатов. Самостоятельно проведён подробный анализ фундаментальной и современной литературы по теме диссертационного исследования, осуществлена статистическая обработка полученных данных, на основе которых сделаны обоснованные выводы. Результаты проведенных исследований представлены автором на межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы урологии. Эндокринологические и гинекологические аспекты урологического здоровья» (Пенза 2017), XXIII всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Традиции и новации клинической лабораторной диагностики» (Москва 20-22 марта 2018г.), XVIII Конгрессе Российского общества урологов и Российско-Китайском форуме по урологии 8-10 ноября 2018г., г. Екатеринбург и отражены в публикациях.

### **Степень достоверности результатов проведенных соискателем учёной степени исследований**

Научные результаты выполненной работы обладают высокой степенью достоверности, что обусловлено грамотным использованием современных методов статистического анализа и интерпретации массивов данных,

применением методов графического представления выявленных зависимостей и их корректным отражением в тексте научной работы. Научные положения, выводы и практические рекомендации логичны, не противоречат друг другу и базируются на достаточном объёме клинических данных, подвергнутых грамотной статистической обработке.

### **Новизна и практическая значимость результатов проведённых соискателем учёной степени исследований**

В работе предложен и обоснован алгоритм ведения больных нефролитиазом с обструкцией верхних мочевых путей. Результаты исследования являются практическим вкладом в разработку современной тактики ведения больных нефролитиазом с обструкцией верхних мочевых путей. Применение в качестве диагностических критериев биомаркеров в сыворотке крови и мочи может быть использовано для определения оптимальной продолжительности дренирования перед проведением литотрипсии. Применение блокатора кальциевых каналов третьего поколения – лерканидипина с нефропротективной целью у больных нефролитиазом с обструкцией верхних мочевых путей позволит повысить эффективность лечения и снизить риски осложнений.

Соискателем учёной степени получены 2 патента РФ на изобретение: №2735812 «Способ оценки процесса ремоделирования паренхимы почки после разрешения обструкции при мочекаменной болезни», №2723245 «Способ определения сроков проведения литотрипсии после разрешения обструкции при мочекаменной болезни».

### **Ценность научных работ соискателя учёной степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них поставлена и решена научная проблема персонализированного подхода к лечению больных мочекаменной болезнью с обструктивным синдромом. Научные работы соискателя вносят вклад в систему научных знаний в урологии. По результатам диссертационного исследования соискателем опубликовано 14 печатных работ, из них 4 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ (в том числе 1 статья в издании,



входящем в международную базу данных Scopus). Диссертация соответствует п.14 Положения о присуждении ученых степеней.

Наиболее значимыми публикациями соискателя по теме диссертации являются:

1. Хотько А.И., Захарова Н.Б., Хотько Д.Н., Попыхова Э.Б. Лабораторные методы определения эффективности дренирования почки у больных мочекаменной болезнью с обструктивными уропатиями // Медицинский Академический журнал. - 2016. - №4.-С.116-117.

2. Попков В.М. Динамика биомаркеров ангиогенеза и воспаления у больных мочекаменной болезнью с обструктивной уропатией / Попков В.М., Захарова Н.Б., Понукалин А.Н., Полозов А.Б., Хотько Д.Н., Хотько А.И., Спирин П.В.//Саратовский научно-медицинский журнал. - 2017; 3(3): 527-532.

3. Попков В.М., Захарова Н.Б., Полозов А.Б., Хотько А.И., Хотько Д.Н., Дурнов Д.А. Цитокиновый профиль мочи и оценка нефропротективного эффекта лерканидипина у больных уролитиазом с обструктивной уропатией до и после нефростомии // Урологические ведомости. – 2018. – Т. 8. - №3. – С. 20-27. doi: 10.17816/uroved8320-27.

4. А.И. Хотько, Д.Н. Хотько, Н.Б. Захарова, А.И. Тарасенко, В.М. Попков, А.В. Алексеев. Эффективность блокатора кальциевых каналов лерканидипина в качестве нефропротектора при лечении больных нефролитиазом с обструктивным синдромом и мониторинг цитокинового профиля крови. Урология. 2019; (5):48-52.

### **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.01.23 – урология. Область исследования диссертации соответствует пункту 2 – разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических заболеваний.

Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование оптимальных сроков дренирования почки и варианта нефропротекции у больных нефролитиазом с обструкцией верхних мочевых путей» Хотько Анастасии Игоревны

рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология, медицинские науки.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии по урологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Присутствовало на заседании 12 человек.

Результаты голосования: «за» - 12 человек; «против» - нет; «воздержалось» - нет.

Протокол № 2 от «16» апреля 2021 г.

Председатель заседания:

директор НИИ фундаментальной  
и клинической уронефрологии  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
« 21 » апреля 2021 г.



Попков Владимир Михайлович

Подпись профессора Попкова В.М. заверю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент  
« 21 » апреля 2021 г.



Липатова Татьяна Евгеньевна

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112

Телефон: 8 (8452) 27-33-70

Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru