



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

**«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)

ул. К. Маркса, 3, г. Курск, 305041,
тел./факс: (4712) 58-81-37

<https://kurskmed.com> e-mail: kurskmed@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе и
инновационному развитию

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

д.м.н., доцент В.П. Гаврилюк



« 23 » сентября 2020г.

№ _____

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Черновой Юлии Геннадьевны на тему «Возможности комплексной консервативной терапии в лечении больных гнойным пиелонефритом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - урология

Актуальность темы выполненной диссертации.

На протяжении нескольких лет неуклонно увеличиваться заболеваемость острым гнойным пиелонефритом, преимущественно за счёт карбункулов почки, что представляет актуальную проблему урологии. Основными факторами, провоцирующими рост заболеваемости, являются: увеличение числа резистентных к антибактериальным препаратам штаммов бактерий, трансформация их биологических, анатомические и функциональные особенности почек, а также снижение активности гуморальных факторов иммунитета. Истинное увеличение частоты встречаемости острых гнойных форм пиелонефритов связано и с улучшением их диагностики за счет применения новых инструментальных методов диагностики патологического процесса. В настоящее время описаны положительные результаты применения криопреципитата при лечении ряда заболеваний, но не до конца выявлены

механизмы его положительного влияния на течение гнойно-воспалительных процессов в почках.

Поэтому, тема диссертации Черновой Ю.Г. «Возможности комплексной консервативной терапии в лечении больных гнойным пиелонефритом», выполненная в рамках специальности 14.01.23 – урология - является актуальной и имеет как фундаментальную, так и практическую значимость.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.

Научно-квалифицированная работа выполнена в соответствии с основными направлениями научной деятельности кафедры урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Алтайского филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России.

Достоверность результатов работы, обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации.

Диссертационное исследование построено согласно четко разработанному дизайну, позволяющего достичь, поставленную цель при реализации сформулированных задач. Структура диссертационного исследования и способ изложения полученного материала позволяют проследить логику построения рабочей гипотезы, анализ собственных данных последовательно перетекают в умозаключения и резюме.

Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации, подтверждены данными исследования, четко сформулированы, и основаны на данных литературно-библиографической справки, достаточном числе наблюдений, использовании современных методов

исследования.

Достоверность полученных в работе результатов, обоснованность научных положений, выводов и заключений не вызывает сомнения и базируется на продуманном методическом и методологическом подходе к выполнению диссертационного исследования с использованием метода математического анализа, а также современных методов статистической обработки цифрового материала, которые позволили выявить высокую значимость патогенетического подхода к терапии гнойного пиелонефрита и его диагностики.

Научная новизна и значимость полученных автором результатов для науки и практики.

Выполнен анализ влияния серозного воспалительного процесса на неоангиогенез кровеносных сосудов почек, за счет повышения VEGF A в 1,4 раза, ang 2 в 2,3 раза, понижения уровня ang 1 в 1,3 раза. Повреждающее влияние на кровеносные сосуды почек подтверждалось повышением эндотелина-1 в 2,4 раза, фактора Виллебранда в 1,1 раза, ADMA в 1,8 раза.

Оценено влияние гнойного воспалительного процесса в почках на неоангиогенез, на основании повышения ang2 в 2,2 раза, понижения ang 1 в 1,7 раз, уровень VEGF A изменился незначительно; повреждением эндотелия сосудов почек, учитывая повышение уровня эндотелина-1 в 4,7 раза, фактора Виллебранда в 3,5 раза, ADMA на 2,1 раза; ухудшения микроциркуляции, за счет снижения объективной ее оценки в 2,3 раза, индекса эффективности микроциркуляции в 3,7 раза, а также развития системного воспалительного ответа, документируемого повышением содержания в плазме крови пресептина в 4,6 раза и снижения уровня фибронектина в 2,2 раза.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Результаты диссертационного исследования расширяют познания патогенеза развития гнойного пиелонефрита. Полученные научные результаты новы, интересны не только с научной точки зрения, но и являются важными для практического здравоохранения.

С практической точки зрения важно, что методика оценки ангиогенеза и степени повреждения эндотелия сосудов позволяет прогнозировать риск развития гнойного пиелонефрита. Полученные результаты работы могут быть использованы в работе урологических стационаров, а также в учебном процессе медицинских ВУЗов, в программах постдипломного обучения для специалистов в области урологии.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат полностью соответствует основным данным представленным в диссертации и отражает ее наиболее существенные положения, выводы и практические рекомендации.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.

Основные результаты диссертационного исследования в полном объеме представлены в 6 научных работах, из них 4 в научных журналах, которые включены ВАК в перечень рецензируемых журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Автор имеет Свидетельство о государственной регистрации базы данных «Комплексная консервативная терапия больных гнойным пиелонефритом» №2019621073 (Заявка №2019620949, дата поступления 1 июня 2019 г., дата государственной регистрации в Реестре баз данных 21 июня 2019 г.); Патент на изобретение RU 2715143 C1, 25.02.2020. Заявка № 2018141920 от 27.11.2018. Способ прогнозирования развития гнойного пиелонефрита. Бюллетень Изобретения. Полезные модели. – 2020. – № 6.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению.

Диссертационная работа Ю.Г. Черновой изложена на 182 страницах машинописного текста, иллюстрирована 34 таблицами, 41 рисунком. Список литературы представлен 176 литературными источниками, из них 76 отечественных и 100 зарубежных авторов.

Цель работы соответствует теме исследования, сформулированные автором задачи, помогают в раскрытии цели. Структура и содержание глав диссертационной работы построены в логической последовательности.

Обзор литературы в достаточной степени отражает современное состояние изучаемой проблемы. Проведенный литературный анализ является логической базой для анализа собственных данных автора.

На первом этапе проводился клинико-анамнестический анализ данных пациента, проводилось общеклиническое обследование и устанавливался предварительный диагноз. На втором этапе выполнялось обследование с помощью функциональных, рентгенологических методов обследования. Также исследовались дополнительные лабораторные показатели, которые оценивали изменения ангиогенеза, степень повреждения эндотелия сосудов при серозном и гнойном воспалении, и показатели интенсивности воспаления и возможного риска развития септического процесса. На основании всех проведенных обследований устанавливался окончательный диагноз. На третьем этапе происходила рандомизация и разделение пациентов по группам. С учетом отнесения к группе начиналась комплексная консервативная терапия, таким образом, что в группе сравнения она ничем не дополнялась, в первой группе в виду неэффективности консервативной терапии проводилось оперативное вмешательство, во второй группе терапия дополнялась использованием криопреципитата, то давало значительный положительный эффект. На четвертом этапе исследования автор проводит оценку клинической эффективности, проведенной терапии в группах.

Главы диссертации, посвященные результатам исследования, изложены подробно, отражают результаты проведенного научного исследования. Предложен метод ранней диагностики гнойного пиелонефрита. Проведен сравнительный анализ его эффективности.

Работа хорошо проиллюстрирована и содержит подробные результаты статистического анализа, необходимые для обоснования сделанных выводов. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации имеют важность для врачей урологов.

Принципиальных замечаний к работе нет. Основная позиция автора представляется понятной и обоснованной. Изложенное позволяет высоко оценить диссертационное исследование Ю.Г. Черновой.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Таким образом, научно-квалифицированная работа Черновой Ю. Г. на тему «Возможности комплексной консервативной терапии в лечении больных гнойным пиелонефритом», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи урологии – снижение частоты оперативных вмешательств на основе разработки и внедрения методов диагностики и лечения гнойного пиелонефрита.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Черновой Юлии Геннадьевны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335 и от 28.08.2017 г. №1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.23 – урология.

Диссертация, автореферат и отзыв о научно-практической значимости диссертации Черновой Ю.Г. обсуждены и одобрены на заседании кафедры урологии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Протокол № 2 от « 18 » сентября 2020 года.

Рецензент:

Заведующий кафедрой урологии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.01.23 – Урология)

[Handwritten signature]

О.И. Братчиков

Подпись профессора О.И. Братчикова заверяю:

Начальник управления персоналом и кадровой работы
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

Н.Н. Сорокина



Адрес: 30504, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, 3
Контактный телефон: 8 (4712) 58-81-37
Официальный сайт: <http://kurskmed.com>
E-mail: kurskmed@mail.ru