

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черновой Юлии Геннадьевны
«Возможности комплексной консервативной терапии в лечении больных гнойным пиелонефритом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология

Актуальность исследования обусловлена сохраняющейся высокой частотой выявляемости гнойных форм пиелонефрита и отсутствием достойной альтернативы оперативному лечению, что сопряжено с риском послеоперационных осложнений и пролонгации периода терапии.

Как известно любое инвазивное вмешательство сопряжено с развитием различного рода осложнений, особенно при наличии сопутствующих патологий. Также вследствие проведенного оперативного лечения увеличиваются сроки реабилитации больного. Ранее в литературе уже описывались методики терапии гнойных заболеваний с использованием криопреципитата, в урологической же практике этот вопрос освещен недостаточно. Недостаточно изучено патогенетическое влияние криопреципитата на процесс ангиогенеза, на поврежденный эндотелий сосудистой стенки.

В связи со сказанным, актуальность, проведенной автором разработки методики комплексной терапии больных гнойным пиелонефритом, не вызывает сомнений.

Обоснованность и достоверность полученных данных подтверждается выстроенным дизайном исследования, достаточным количеством обследованных больных, использованием современных методов математической обработки полученных результатов. Методология исследования обозначена в четыре этапа: 1) проводился клинико-анамнестический анализ данных пациента, проводилось общеклиническое обследование и устанавливался предварительный диагноз, 2) 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, 3) 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, 4) исследования автор проводит оценку клинической эффективности, проведенной терапии в группах.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые определена оценка влияния воспалительного процесса в почках на ангиогенез на

ангиогенез. Было установлено усиление ангиогенеза при гнойном расплавлении ткани почки и его стабилизация при регрессии воспаления, особенно это было выражено в группе на фоне применения криопреципитата.

Впервые проведен анализ повреждения эндотелия кровеносных сосудов и изменение микроциркуляции в почках, за счет внедрения инфекционного агента в сосудистую стенку, при серозном и гнойном воспалительном процессе.

Установлены изменения, происходящие в сосудистой стенке под действием терапии с использованием криопреципитата и оперативного лечения. Изучен процесс восстановления поврежденного эндотелия у больных острым пиелонефритом при разных подходах к терапии.

Установлена роль пресепсина в определении объема и эффективности терапии у больных острым пиелонефритом.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что применение криопреципитата в составе комплексной терапии острого гнойного пиелонефрита позволяло ограничить сроки антибиотикотерапии, снизить число открытых операций, сократить длительность временной нетрудоспособности и госпитализации и, соответственно, улучшить качество жизни пациентов.

На фоне медикаментозного лечения гнойного пиелонефрита с использованием криопреципитата происходило восстановление поврежденного эндотелия, нормализация показателей микроциркуляции, иммунного статуса и цитокинов, стабилизация процессов ангиогенеза и уровня факторов развития септического процесса.

Практическая значимость работы. Показана клиническая, ультразвуковая и лабораторная эффективность медикаментозной терапии при гнойном пиелонефрите, позволяющая влиять на патогенетические аспекты развития заболевания.

Основные результаты диссертации Черновой Юлии Геннадьевны, выводы и рекомендации с достаточной полнотой изложены в 96 научных работах, из них 4 в рецензируемых журналах списка ВАК РФ. Получено Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2019621073 «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).

Разработан способ прогнозирования развития гнойного пиелонефрита (патент на изобретение № 2715143 от 25 февраля 2020 г.), позволяющий в ранние сроки выявить риски возникновения гнойных форм пиелонефрита, за счет развития сосудистых нарушений, связанных с повреждением эндотелия сосудов почек.

В целом по работе принципиальных замечаний нет.

На основании данных, представленных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Черновой Юлии Геннадьевны «Возможности комплексной консервативной терапии больных гнойным пиелонефритом» соответствует п.9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации

от 24.09.2013г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 29.05.2017г. № 650), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 –урология.

Заведующий кафедрой урологии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России
Доктор медицинских наук, доцент
Главный уролог Минздрава Новосибирской области,
Председатель Новосибирского отделения РОУ

И.В. Феофилов

Раб. телефон: 8(905)938 0298; Электронная почта: fn_urolog@mail.ru

25.09.2020 г



Личную подпись д.м.н., доцента И.В. Феофилова заверяю
Адрес: Новосибирск, Красный проспект, 52
Телефон:

Даю согласие на обработку моих персональных данных
в рамках рассмотрения диссертационного отдела

И.В. Феофилов