

ОТЗЫВ

официального оппонента, руководителя отдела трансфузиологии и экстракорпоральной гемокоррекции, Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Федоровой Татьяны Анатольевны на диссертацию Ходосовой Татьяны Геннадьевны на тему: «Озоно-бактериофаготерапия в комплексном лечении хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - "Акушерство и гинекология"

Актуальность темы диссертации. Диссертационное исследование Ходосовой Татьяны Геннадьевны посвящено одной из актуальных проблем современной гинекологии: лечению хронического эндометрита у пациенток репродуктивного возраста. Известно, что данная патология ассоциирована с бесплодием, невынашиванием беременности, неудачами в реализации вспомогательных репродуктивных технологий, что придает проблеме не только важное медицинское, но и социальное звучание. Несмотря на постоянный интерес к данной проблеме и большое число предлагаемых методов коррекции, многие аспекты хронического эндометрита остаются дискуссионными, а эффективность лечения не достигает желаемого уровня.

Данное обстоятельство диктует необходимость совершенствования способов лечения данной категории больных, направленных на восстановление репродуктивной функции, в том числе с использованием сочетанных терапевтических методик, способных потенцировать эффекты друг друга, к чему в частности относится сочетанное применение локального

и системного воздействия медицинского озона и бактериофаготерапии, что и явилось предметом исследования данной работы.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Впервые установлено, что озono-бактериофаготерапия, используемая в лечении хронического эндометрита, увеличивает антиоксидантный потенциал организма, стимулируя активность ферментов супероксиддисмутазы и каталазы, что приводит к снижению интенсивности перекисного окисления липидов. Автором впервые показано, что озono-бактериофаготерапия в комплексной терапии пациенток с хроническим эндометритом, способствует улучшению кровообращения в бассейне маточных артерий, нормализации морфологической структуры эндометрия и его рецепции к половым гормонам, увеличению содержания CD3+, CD4+лимфоцитов, снижению CD8+лимфоцитов, ЦИК в крови, уменьшению уровня интерлейкина-6 в цервикальной слизи. Установлено, что озono-бактериофаготерапия способствует уменьшению частоты гипоменструального синдрома и патологических выделений из влагалища, снижению частоты самопроизвольных выкидышей у больных с привычным невынашиванием и увеличению частоты наступления беременности у пациенток с бесплодием. В результате применения озono-бактериофаготерапии оптимизирована тактика лечения больных хроническим эндометритом с улучшением показателей репродуктивной функции женщин.

Обоснованность результатов диссертационного исследования

Объем исследований достаточен для получения обоснованных выводов – автором обследовано 130 пациенток с гипопластическим вариантом хронического эндометрита. Семьдесят пациенток (1 группа) получали озono-бактериофаготерапию (микрофлора полости матки у них была резистентна к антибактериальным препаратам, но чувствительна к

фагам) и 60 (вторая группа) пациенток получали традиционные методы терапии. Автором предложена оригинальная методика лечения, состоящая в сочетании внутриматочных орошений озонированным физиологическим раствором с последующим введением в полость матки препарата комплексного пробиотика. Для оказания системного воздействия на организм проводились внутривенные капельные инфузии озонированного физиологического раствора, полученного при использовании насыщающей концентрации озона 1200 мкг/л озонкислородной смеси.

В работе автором использованы современные и адекватные лабораторные и специальные методы исследования, позволяющие получить воспроизводимые результаты, отражающие изменения в состоянии органов и систем под влиянием озон-бактериофаготерапии. Для объективного анализа полученных результатов применены современные статистические методы. Материалы диссертации полно представлены в 14 публикациях, в т.ч. в 5 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автор неоднократно выступала на научных конференциях различного, в т.ч. международного уровня, где полученные результаты подвергались открытому и всестороннему обсуждению.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Результаты диссертационного исследования имеют безусловное теоретическое и практическое значение. Автором изучены основные звенья патогенеза хронического эндометрита и предложена научно обоснованная терапия коррекции разнообразных проявлений хронического эндометрита на основе сочетания двух методик - озон- и бактериофаготерапии. Данную методику отличает простота и воспроизводимость, и она может быть применена в практическом здравоохранении.

Оценка содержания диссертации и ее соответствие требованиям ВАК

Диссертация Т.Г.Ходосовой имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы собственных наблюдений, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, она изложена на 157 страницах компьютерного текста. В разделе «Введение» диссертации автором четко сформулирована актуальность темы, цель и задачи, научная новизна и практическая значимость работы.

Обзор литературы построен на анализе 171 отечественного и 151 зарубежного источника, отражает современные представления о способах лечения хронического эндометрита и свидетельствует о свободном и глубоком владении автором информацией об изучаемом предмете.

В главе «Материал и методы исследования» подробно представлены группы и использованные методы исследования, которые позволяют оценить динамику параметров гомеостаза больных во всем их разнообразии, включая антиоксидантную защиту организма и интенсивность перекисного окисления липидов, показатели общего и местного иммунитета, показатели кровотока в бассейне маточных артерий, морфо-функциональные характеристики эндометрия. Клиническая характеристика больных, в полной мере отражает их медико-социальный портрет с акцентом на факторы, имеющие непосредственное отношение к возникновению хронического эндометрита.

В главе «Собственные результаты» представлена динамика исследуемых клинико-лабораторных показателей на фоне сравниваемых методов лечения. Среди изучаемых параметров гомеостаза автор акцентирует внимание на роли перекисного стресса и антиоксидантной недостаточности у больных и эффективной коррекции этих параметров при использовании озono-бактериофаготерапии.

Значительное внимание уделено фактору нормализации субэндометриального кровотока на фоне озono-бактериофаготерапии, что, подтверждается снижением индекса резистентности, пульсационного

индекса, систоло-диастолического отношения в сосудах бассейна маточных артерий. Это, по мнению автора, является ключевым моментом, обеспечивающим восстановление нормальной морфологической структуры и рецептивности эндометрия, которая увеличивается на фоне озono-бактериофаготерапии, в отличие от группы сравнения.

Автор также показывает, что озono-бактериофаготерапия улучшает состояние как общего, так и местного иммунитета, что проявляется увеличением содержания в крови CD3+, CD4+лимфоцитов, снижением CD8+, ростом иммунорегуляторного индекса, уменьшением уровня ЦИК, снижением уровня интерлейкина-6 в цервикальной слизи. В результате комплексного лечения хронического эндометрита с использованием озono-бактериофаготерапии уменьшается частота жалоб на скудные менструации, патологические выделения из влагалища.

Главным же итогом реализации предлагаемой автором методики является значительное уменьшение частоты самопроизвольных выкидышей при привычном невынашивании и увеличение частоты наступления беременности при бесплодии у пациенток с хроническим эндометритом.

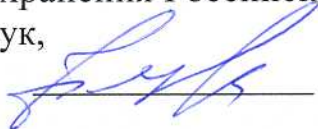
Диссертация написана хорошим литературным языком, иллюстрирована 13 таблицами и 54 рисунками. Работа имеет законченный характер, задачи, поставленные в ней, выполнены, научные положения и выводы четко и логично вытекают из полученных результатов. Автореферат соответствует диссертации и в полной мере раскрывает содержащиеся в ней выводы и научные положения. Принципиальных замечаний по работе не имеется.

Заключение

Таким образом, диссертация Ходосовой Татьяны Геннадьевны на тему: «Озono-бактериофаготерапия в комплексном лечении хронического эндометрита у женщин репродуктивного возраста», выполненная под руководством д.м.н., профессора Гречканева Г.О., является законченной

научно-квалифицированной работой, содержащей решение важной научной и практической задачи – повышения эффективности терапии хронического эндометрита. По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертационная работа полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 № 1024) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ходосова Татьяна Геннадьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Руководитель отдела трансфузиологии и экстракорпоральной гемокоррекции Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Федорова Татьяна Анатольевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Федоровой Т.А. заверяю.
Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации



к.м.н., доцент



Павлович Станислав Владиславович

117997, г. Москва,
ул. Академика Опарина, д. 4.
+7 (495) 531 44 44

27.05.2019

Адрес электронной почты: secretariat@oparina4.ru web: <http://www.ncagip.ru>