

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 Тюниной Алины Владимировны на тему: «Профилактика послеабортного эндометрита с использованием озono- и бактериофаготерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - "Акушерство и гинекология"

Актуальность темы диссертации.

Диссертационное исследование Тюниной Алины Владимировны посвящено одной из актуальных проблем современной гинекологии, профилактике острого послеабортного эндометрита у пациенток с неспецифическим аэробным вагинитом и бактериальным вагинозом.

Несмотря на снижение числа абортoв в нашей стране, широкое распространение инфекционно-воспалительных процессов нижнего отдела полового тракта, вызванных условно-патогенной микрофлорой, приводят к повышенному риску у них развития острого послеабортного эндометрита. Данное обстоятельство диктует необходимость совершенствования способов подготовки данной категории больных к медицинскому абoрту, в т.ч. с использованием сочетанных терапевтических методик.

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

Научная новизна диссертационной работы неоспорима. Впервые на основании экспериментального исследования сделан обоснованный вывод о

возможности без ущерба для активности бактериофагов совмещать этот способ лечения с озонотерапией. Важно, что полученный результат в перспективе можно экстраполировать не только на изучаемую патологию, но и на все инфекционно-воспалительные заболевания в гинекологии.

Также научная новизна состоит во всестороннем обосновании предлагаемых автором методик профилактики послеабортного эндометрита по отношению к пациенткам с неспецифическим аэробным вагинитом и бактериальным вагинозом.

Обоснованность результатов диссертационного исследования

Объем исследований достаточен для получения обоснованных выводов – автором обследовано 160 пациенток, в т.ч. 80 – с аэробным вагинитом и 80 – с бактериальным вагинозом. В процессе работы автором использованы адекватные и разнообразные методы исследования, позволяющие судить о различных сторонах гомеостаза больных (микробиологические, иммунологические, биохимические методики), для объективного анализа полученных результатов применены современные статистические алгоритмы.

Материалы диссертации полно представлены в 12 публикациях, в т.ч. в 4 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 соискателем результатов.

Результаты диссертационного исследования имеют безусловное теоретическое значение, поскольку автор с позиций патогенеза рассматривает как негативное влияние медицинского аборта на гомеостаз женщины, так и, предлагает всесторонне обоснованный подход к снижению этого влияния на основе озono- и бактериофаготерапии у больных неспецифическим аэробным вагинитом, и озонотерапии у пациенток с

бактериальным вагинозом. Существенным обстоятельством является то, что разработанная методика является технически несложной и имеет прямой выход в повседневную практику.

Оценка содержания диссертации и ее соответствие требованиям ВАК

Диссертация А.В.Тюниной имеет классическое построение, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 3-х глав собственных наблюдений, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, она изложена на 157 страницах компьютерного текста.

Обзор литературы позволяет оценить широту и глубину владения автором исследуемой проблематики, он демонстрирует творческое осмысление значительного объема литературных источников последних лет.

Глава «Материал и методы исследования» подробно описывает использованные методики исследования, они разнообразны, современны и позволяют всесторонне оценить динамику состояния пациенток в процессе лечения. Среди изучаемых параметров гомеостаза микробиоценоз влагалища, показатели местного иммунитета (в т.ч. секреторный иммуноглобулин А, лизоцим, интерлейкины 1 и 3), данные, характеризующие антиоксидантную защиту организма и интенсивность перекисного окисления липидов.

Клиническая характеристика больных, изложенная в третьей главе, дает полное представление об основных медико-социальных характеристиках рассматриваемого контингента женщин.

Достоинством диссертации является присутствие экспериментального блока, посвященного обоснованию возможности сочетанного использования озона и препарата бактериофагов – этому посвящена четвертая глава диссертации. На основании серии опытов, проведенных в условиях бактериологической лаборатории с

возрастающими концентрациями озона автор убедительно показывает отсутствие у озона угнетающего действия на активность бактериофагов, что является подтверждением возможности их сочетанного использования.

Клиническая часть исследования включает всесторонний анализ эффективности подготовки к медицинскому аборту больных аэробным вагинитом с применением методик озono-бактериофаготерапии (пятая глава) у и пациенток с бактериальным вагинозом с использованием озонотерапии в сравнении с традиционным лечением (шестая глава).

Автор показывает, что озono-бактериофаготерапия улучшает микробиоценоз влагалища пациенток с вагинитом, усиливает местные иммунные механизмы, предупреждает ослабление антиоксидантной защиты и перекисный стресс, которые имеют место при условии традиционной подготовки к аборту. Следствием этого комплексного позитивного воздействия является снижение частоты острого послеабортного эндометрита. У больных бактериальным вагинозом весомыми преимуществами перед стандартной схемой подготовки обладает озонотерапия (сочетание ее с бактериофаготерапией в данном случае нецелесообразно, т.к. анаэробы к фагам нечувствительны). Вагинальные инфузии озono-кислородной смеси успешно нормализуют микробиоценоз влагалища, корректируют местные иммунные механизмы, препятствует избыточной липопероксидации снижая в итоге частоту острого эндометрита в послеабортном периоде.

Работа имеет законченный характер, задачи, поставленные в ней, выполнены, научные положения и выводы соответствуют поставленной цели. Автореферат соответствует диссертации и в полной мере раскрывает содержащиеся в ней выводы и научные положения. Принципиальные замечания по работе отсутствуют.

Заключение

Таким образом, диссертация Тюниной Алины Владимировны: «Профилактика послеабортного эндометрита с использованием озono- и

бактериофаготерапии», выполненная под руководством д.м.н., профессора Гречканева Г.О. соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в ред. Постановления Правительства РФ от 2.04.2016 № 335) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой 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

12.10.2017 г.

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» Минздрава России, к.м.н., доцент



Павлович Станислав Владиславович

12.10.2017 г.

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

Адрес электронной почты: secretariat@oparina4.ru

web: <http://www.ncagip.ru>