

ОТЗЫВ

Официального оппонента Мингалевой Наталии Вячеславовны, доктора медицинских наук, профессора, на диссертацию Камаловой Елены Юрьевны «Клинико-микробиологическое обоснование использования низкочастотного ультразвука в терапии хронического цервицита» по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Актуальность избранной темы

Воспалительные заболевания репродуктивных органов у женщин являются распространенной патологией без тенденции к снижению и представляют собой одну из глобальных проблем современного здравоохранения. Значительную часть среди них составляют воспалительные заболевания шейки матки, при этом наиболее часто у женщин репродуктивного возраста диагностируют хронический цервицит. В настоящее время не вызывает сомнений роль хронического цервицита в развитии восходящей инфекции генитального тракта с вытекающими из этого бесплодием, осложнениями беременности, родов и послеродового периода. Хроническое воспаление, независимо от этиологического фактора, играет значимую роль в развитии неопластических процессов шейки матки, особенно, на фоне персистирующей папилломавирусной инфекции. При этом элиминация ВПЧ и регрессия имеющейся ВПЧ-ассоциированной патологии зависит, в том числе, и от успешности лечения сопутствующих воспалительных процессов. Стандартное лечение хронических воспалительных заболеваний нижнего отдела генитального тракта женщин не всегда эффективно в связи с отсутствием чувствительности микрофлоры к антибактериальным препаратам, нарушением биоценоза влагалища, наличием аллергических реакций. Поэтому внедрение новых методов лечения, которые могут служить альтернативой и дополнением к медикаментозной терапии и не требуют значительных затрат пациента, является актуальным и прогрессивным направлением исследования.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Е.Ю. Камаловой, посвященное немедикаментозному лечению хронического цервицита, является актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Заслуживает внимания грамотный анализ научных трудов отечественных и зарубежных авторов по вопросу хронического цервицита, рациональный дизайн исследования, современные методы обследования пациенток, что позволило получить достаточный объем фактического материала. Использование актуальных статистических методик и прикладных статистических пакетов обусловило грамотную статистическую обработку полученных данных. Камалова Е.Ю. имеет 5 опубликованных научных работ по теме диссертационного исследования общим объемом 1,8 печатного листа, из них 3 статьи в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных результатов научных исследований, 1 патент на изобретение.

Таким образом, диссертация характеризуется высокой степенью обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов исследования, выводов и рекомендаций обусловлена объемом выборки (140 пациенток с хроническим цервицитом), четко сформулированной целью, задачами, критериями включения в исследование, использованием современных методов диагностики патологии шейки матки и методов статистической обработки данных.

Заслуживает внимания новизна диссертационного исследования. Впервые продемонстрирована возможность применения метода орошения слизистой оболочки шейки матки кавитированной низкочастотным ультразвуком дистиллированной водой с целью лечения хронического цервицита, в том числе, ассоциированного с папилломавирусной инфекцией.

Использование при этом гинекологического зеркала оригинальной конструкции позволяет достигать наилучшего результата, путем увеличения площади орошения и одновременного воздействия на слизистую оболочку влагалища.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Научная и практическая значимость диссертационного исследования Камаловой Е.Ю. заключается в том, что данная работа определяет новый подход в использовании низкочастотного ультразвука для лечения хронического цервицита, исключая вероятность аллергических реакций, а также препятствуя ятрогенному формированию резистентных штаммов бактерий при высокой клинико-микробиологической эффективности. Простота выполнения данного метода, небольшой перечень необходимого оборудования отечественного производства и большое количество пациенток репродуктивного возраста с воспалительными заболеваниями шейки матки на амбулаторном этапе обеспечивает большие перспективы применения метода в практическом здравоохранении.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты диссертационного исследования Камаловой Е.Ю. и обоснованные выводы позволяют рекомендовать применение данного метода лечения в работе женских консультаций.

Целесообразно включение материалов исследования в учебный процесс медицинских вузов, в том числе факультетов последипломного образования.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертационное исследование построено грамотно, последовательно, является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне. Текст диссертации изложен на 153 страницах машинописного текста хорошим литературным языком, проиллюстрирован 62 таблицами и 8 рисунками. Библиографический список содержит 199 источников, из которых 140

представлено отечественными и 59 зарубежными авторами. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Основные положения диссертационной работы хорошо представлены в научной печати.

Диссертация построена по традиционному плану.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, конкретно сформулированы цель и задачи, наглядно продемонстрированы научная новизна и практическая значимость работы.

Глава «Обзор литературы» подробно отражает современные представления об этиологии, патогенезе, клинических аспектах, диагностики и лечении хронического цервицита. Кроме того, отдельный раздел посвящен роли низкочастотного ультразвука в медицине с подробным анализом его применения в гинекологии.

В главе «Материалы и методы» представлены методы исследования, лечения, способы статистической обработки полученных данных, а также дизайн диссертационного исследования: первый этап соответствовал описательному исследованию, второй этап – когортному исследованию с проспективной когортой.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований и состоит из шести разделов. Первый раздел включает первый этап исследования, целью которого явилось обоснование возможности применения метода орошения слизистой оболочки шейки матки кавитированной низкочастотным ультразвуком дистиллированной водой для лечения хронического цервицита. Следующие пять разделов представлены результатами когортного исследования с проспективной когортой. Во втором и третьем разделах уделено внимание анализу эффективности лекарственной терапии хронического неспецифического цервицита и ВПЧ-ассоциированного хронического цервицита на основании клинико-лабораторных показателей. В четвертом разделе показана эффективность использования кавитированной низкочастотным ультразвуком дистиллированной воды в лечении пациенток с хроническим цервицитом, в том числе, ассоциированным с

папилломавирусной инфекцией. В пятом разделе автор проводит сравнительный анализ лекарственной терапии хронического цервицита и предложенного метода, подтверждает высокую клинико-микробиологическую эффективность ультразвуковой кавитации. Результаты исследования, изложенные автором в шестом разделе, демонстрируют возможность использования метода ультразвуковой кавитации в лечении хронического ВПЧ-ассоциированного цервицита, однако его эффективность выявлена только в случаях с клинически малозначимой вирусной нагрузкой вируса папилломы человека.

В главе «Заключение» обсуждаются результаты диссертационного исследования.

Диссертационная работа завершается выводами и практическими рекомендациями, закономерно вытекающими из полученных данных.

Достоинства и недостатки

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

При ознакомлении с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Чем Вы объясните влияние предложенного метода на условно-патогенную микрофлору у женщин с хроническим цервицитом при отсутствии влияния на лактобактерии?
2. Объясните механизм лечебного эффекта кавитированной низкочастотным ультразвуком дистиллированной воды на ВПЧ.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Камаловой Елены Юрьевны на тему: «Клинико-микробиологическое обоснование использования низкочастотного ультразвука в терапии хронического цервицита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение одной из актуальных задач современной гинекологии – оптимизация лечения хронического цервицита с внедрением

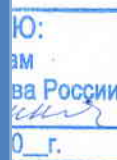
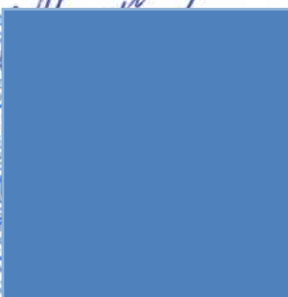
немедикаментозного метода терапии. Совокупность положений, разработанных в процессе диссертационного исследования Камаловой Е.Ю., имеет важное практическое значение для медицины, а именно для акушерства и гинекологии, и соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии
ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор

Н.В. Мингалева

Подпись Н.В. Мингалевой заверяю



350063, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Седина, д. 4
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

e-mail: corpus@ksma.ru факс (861)268-32-84

<http://www.ksma.ru>