

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Закономерности изменений микробиоценозов различных биотопов у женщин с хроническим эндометритом», выполненной Кунгурцевой Екатериной Александровной по специальности: 14.03.03 - патологическая физиология (биологические науки).

Хронический эндометрит остается одной из актуальных проблем современной гинекологии. Частое сочетание с нарушением репродуктивной функции определяет медицинское и даже социально-демографическое значение этого заболевания.

Известно, что в основе хронического эндометрита лежит воспалительный процесс, характеризующийся длительным течением с преобладанием бессимптомных и субклинических форм. К данному моменту установлен факт тесной взаимосвязи воспаления слизистой оболочки матки с нарушениями микробиома целостного организма.

Цель исследования - установить закономерности нарушений микробиоценозов вагинального, кишечного и носоглоточного биотопов при формировании хронического эндометрита для патогенетического обоснования принципов их коррекции.

Задачи исследования конкретны, последовательны, логично вытекают из поставленной цели работы.

В автореферате изложены результаты изменений одновременно в микробиоценозах вагинального, кишечного и носоглоточного биотопов у женщин с хроническим эндометритом по сравнению с женщинами группы сравнения, что проявлялось в широком спектре и высокой частоте встречаемости патогенных и условно-патогенных видов на фоне дефицита нормобиоты. Автором выявлено доминирование в данных биотопах условно-патогенного микросимбионта вида *E. faecalis* и *E. faecium*. Показано, что у женщин с хроническим эндометритом во всех исследованных биотопах представители нормобиоты формировали симбиотические взаимоотношения с условно-патогенной биотой, что говорит о снижении колонизационной резистентности нормобиоты и её неспособности конкурировать с патологической, что в дальнейшем приведет к формированию патологических связей и сообществ.

Новым являются данные о высокой частоте встречаемости энтерококков с нуклеотидными последовательностями гена патогенности *spv E*, отвечающего за пенетрацию, колонизацию и токсическое повреждение тканей. Впервые установлено, что детекция данного гена ассоциировалась чаще с морфологическими признаками в слизистой у женщин с ХЭ, чем у женщин без хронического воспаления эндометрия.

Выявлены наиболее информативные показатели микробиома различных биотопов, вошедшие в прогностическую математическую модель, что позволит установить способы коррекции изменений микробиома, ассоциированного с хроническим эндометритом.

Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на представленных научных конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 9 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций материалов диссертационных работ, из которых 5 работ в ведущих зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Автореферат написан в соответствии с предъявляемыми требованиями, является кратким отражением диссертации. Структура автореферата повторяет диссертационную работу. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По своей актуальности, научно-практической значимости диссертация Кунгурцевой Екатерины Александровны «Закономерности изменений микробиоценозов различных биотопов у женщин с хроническим эндометритом» отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п. 9, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03. – патологическая физиология.

Ведущий научный сотрудник Лаборатории
механизмов этиопатогенеза и восстановительных
процессов дыхательной системы при
неспецифических заболеваниях легких,
доктор биологических наук

Ишутина Наталия Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22, тел/факс 8(4162)772800. e-mail: dncfpd@dncfpd.ru

12.02.2019

