

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета на диссертацию Бокач Ольги Михайловны на тему «Факторы риска и особенности развития плоскоклеточных интраэпителлиальных поражений шейки матки у женщин с хроническим цервицитом», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность диссертации и связь ее с практическими проблемами здравоохранения

Хронический цервицит вносит весомый вклад в проблематику женского здоровья. Частота хронических цервицитов остаётся на высоком уровне несмотря на внедрение новых лекарственных препаратов и методов терапии. Хроническому воспалению шейки матки до настоящего времени уделяется внимание, так как хроническое воспаление нарушает процессы репарации тканей, что может способствовать малигнизации. А как известно согласно статистике ВОЗ ежегодно в мире выявляется более пятисот тысяч новых случаев рака шейки матки, и этот показатель не имеет тенденции к уменьшению. Именно поэтому изучение роли хронического цервицита, в том числе вызванного условно-патогенной флорой, в развитии пролиферативных процессов шейки матки, поиск новых методов ранней диагностики неоплазии и рака шейки матки у женщин с хроническим цервицитом не теряют своей актуальности.

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

Используя результаты микробиологического, гистологического и иммуногистохимического исследований автор дал комплексную оценку эпителия шейки матки у женщин с хроническим цервицитом; представил иммуногистохимические маркеры риска развития плоскоклеточных

интраэпителиальных поражений шейки матки. Также автор провел оценку структуры плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки, уделив при этом внимание качественному составу отделяемого цервикального канала и влагалища. Так было установлено повышение риска развития плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки высокой степени у женщин с хроническим цервицитом, ассоциированным с облигатно-патогенной микрофлорой (*Chl.trachomatis* и/или *T.vaginalis/M.genitalium*) в сравнении с женщинами с хроническим цервицитом, ассоциированным с условно-патогенной флорой.

В диссертационной работе представлена математическая модель расчета риска прогрессирования плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки легкой степени у женщин с хроническим цервицитом, которая позволяет использовать доступные методы обследования - клиничко-anamnestический и микробиологический. А также обращает внимание на такие данные анамнеза, как возраст женщины, количество половых партнеров, количество родов, стаж курения, которые учитываются при расчете риска прогрессирования LSIL и приобретают важное значение.

Обоснованность и достоверность результатов исследования

Достоверность результатов обоснована применением современных методов статистической обработки данных с использованием пакета прикладных программ для персонального компьютера. Выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, сформулированы на основе ключевых результатов исследования и полностью обоснованы, иллюстрированы наглядными таблицами и рисунками.

По теме научного исследования опубликовано пять печатных работ в ведущих рецензируемых научных изданиях, одобренных ВАК.

Практическая значимость работы

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Данные, полученные в результате проведенного исследования, помогут оптимизировать обследование женщин с хроническим цервицитом при выявлении у них аномальной кольпоскопической картины и индивидуально подойти к выбору метода терапии при выявлении SIL, учитывая показатель экспрессии Ki67, зону экспрессии Ki67 и p16ink4a, а также качественный состав микрофлоры цервикального канала и влагалища.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Бокач Ольги Михайловны изложена на 226 страницах машинописного текста, содержит 63 таблицы, 28 рисунков, состоит из введения и пяти глав: обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов, выводы и практические рекомендации, список литературы. Список литературы представлен 324 источниками, из них - 198 отечественных и 126 – иностранных. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК.

Во введении изложена актуальность темы, чётко сформулированы цель и задачи исследования, обоснованы научная новизна, практическая и теоритическая значимость диссертационной работы. Также представлены: методология исследования, положения, выносимые на защиту, сведения о внедрении результатов работы в практику, личном вкладе автора и основных публикациях.

Первая глава диссертационной работы посвящена обзору литературы. Автором проведён глубокий анализ публикаций по теме исследования, представлены взгляды различных исследователей на вопросы этиологии хронического цервицита и неопластических процессов шейки матки: автор подробно описывает роль условно-патогенных и облигатно-патогенных возбудителей инфекции в том числе вирусной. Диссертант проводит

сравнительный анализ различных методов выявления пролиферативных заболеваний шейки матки, описывает их положительные и отрицательные стороны. Глава читается с интересом и отражает актуальность и целесообразность выбранной темы.

Во второй главе подробно представлены методология и дизайн исследования. Автор подробно описывает методы исследования: клинико-анамнестический, эндоскопические и микробиологические методы, цитологический, гистологический, иммуногистохимический, иммунологический и статистический методы.

В третьей главе представлены данные результатов обследования женщин с хроническим цервицитом. В исследование включены сто женщин, которые были разделены на две группы: группу исследования ($n=80$) - её составили женщины с хроническим цервицитом и контрольную группу ($n=20$) - её составили женщины без хронического цервицита. В ходе исследования автор неоднократно делит группу исследования на подгруппы по различным признакам, проводя сравнительный анализ также и в подгруппах. Используя многофакторный анализ были определены факторы, оказывающие влияние на повышение риска развития неоплазии и рака шейки матки, а также выявлены методы исследования, позволяющие выявлять повышенную пролиферативную активность эпителия шейки матки на самых ранних стадиях развития неоплазии у женщин с хроническим цервицитом в том числе в зависимости от наличия или отсутствия у них ВПЧ высокого онкогенного риска.

Составленная дискриминантная функция с переменными: возраст, количество половых партнеров, количество родов, *Streptococcus pyogenes*, стаж курения, является математической моделью прогноза риска прогрессирования плоскоклеточных интраэпителиальных поражений лёгкой степени.

В заключении подробно обсуждены результаты проведённых этапов исследования, логично интерпретированы полученные данные, проведён сравнительный анализ с данными зарубежных публикаций.

Достоверность результатов, обоснованность и логичность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Список литературы и оформление соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты, полученные в исследовании, могут быть использованы в работе врачей акушеров-гинекологов лечебно-профилактических учреждений гинекологического профиля, женских консультациях, а также для дальнейших научных исследований.

Замечания по диссертации

В целом оценка диссертационной работы Бокач О.М. положительная. Принципиальных замечаний нет. Однако, при рецензировании работы возникли вопросы:

- 1) Какой фактор в большей степени влияет на распространение экспрессии Ki67 в 2/3 эпителия шейки матки у женщин с хроническим цервицитом без папилломовируса человека?
- 2) Какой группе пациенток можно рекомендовать использование комплексного препарата местного действия?

Заключение

Диссертационная работа Бокач Ольги Михайловны, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности акушерство и гинекология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором

исследования определены факторы риска развития неопластических процессов шейки матки и предложены методы комплексной диагностики неоплазии и рака шейки матки на самых ранних стадиях заболевания у женщин с хроническим цервицитом.

Диссертация Бокач Ольги Михайловны на тему «Факторы риска и особенности развития плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки у женщин с хроническим цервицитом» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 г. № 11181/1 «О порядке присуждения учёных степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Соискатель Бокач Ольга Михайловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

Член диссертационного совета,

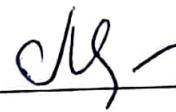
д.м.н., доцент, академик Таджикского отделения

Международной Академии Высшей школы,

Таджикский научно-исследовательский

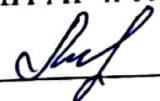
институт акушерства, гинекологии

и перинатологии,

руководитель акушерского отдела  Камилова Мархабо Ядгаровна

Подпись Камилловой М.Я. заверяю

Начальник ОК ГУ НИИ АГ и П МЗ и СЗН РТ

Мельникова Т.Е. 

Дата 26.04.22г

