

## **ОТЗЫВ**

председателя диссертационного совета на диссертацию Бокач Ольги Михайловны на тему «Факторы риска и особенности развития плоскоклеточных интраэпителиальных 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**

Ежегодно в мире регистрируется более пятисот тысяч новых случаев рака шейки матки, летальный исход более, чем у двухсот пятидесяти тысяч женщин согласно статистике ВОЗ. В настоящее время доказано, что основным этиологическим фактором рака шейки матки являются вирусы папилломы человека высокого онкогенного риска. Однако, инфицирование ВПЧ является не единственным фактором для развития неопластического процесса. В настоящее время в медицинском сообществе продолжается дискуссия о роли инфекций, передаваемых половым путем, в развитии неоплазии и рака шейки матки. И если ряд исследователей признают роль облигатно-патогенных возбудителей инфекций, как ко-факторов в развитии неоплазии шейки матки, то роль условно-патогенной флоры в данном вопросе многими исследователями ставится под большое сомнение. Несмотря на это большинство авторов указывают на роль хронического воспаления, как фактора, способствующего инфицированию вирусом папилломы человека, и как следствие, способствующего развитию неоплазии и рака шейки матки.

Учитывая то, что частота хронических цервицитов в настоящее время остается на достаточно высоком уровне, можно предположить, что в ближайшее время не следует ожидать и снижения уровня заболеваемости

раком шейки матки. Именно поэтому тема исследования факторов риска и особенностей развития неоплазии и рака шейки матки до сих пор не теряет своей актуальности и остается интересной для медицинского сообщества, особенно для практикующих акушеров-гинекологов.

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

Научные положения диссертации обоснованы, их новизна неоспорима. Научная новизна заключается в создании персонализированного подхода к тактике ведения женщин с хроническим цервицитом при выявлении у них аномальной кольпоскопической картины. Так автор предлагает женщин с хроническим цервицитом при выявлении у них облигатно-патогенных возбудителей инфекции, таких как *Chl.trachomatis*, *M.genitalium*, *T.vaginalis*, включать в группу риска по развитию неоплазии шейки матки. При проведении биопсии шейки матки у женщин с хроническим цервицитом гистологическое исследование предложено дополнить комплексным иммуногистохимическим исследованием показателя экспрессии Ki67 и зоны экспрессии Ki67 и p16ink4a в эпителии шейки матки. В случае же инфицирования ВПЧ высокого онкогенного риска возможно определение только одного из этих показателей в связи с сопоставимой высокой чувствительностью данных методов как при единовременном, так и при изолированном использовании.

Результаты диссертационного исследования представляют дополнительные научные сведения о факторах риска развития неоплазии и рака шейки матки. Также автор предлагает нестандартный расчет риска развития плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки с использованием математической модели - дискриминантной функции.

## Оценка структуры и содержания диссертации

Работа изложена на 226 страницах машинописного текста, проиллюстрирована 63 таблицами и 28 рисунками. Диссертация построена по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов обследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК.

Во введении освещена актуальность исследования, сформулированы цель и задачи диссертационной работы, научная новизна и практическая значимость. Отражены положения, выносимые на защиту, а также личный вклад автора.

Первая глава диссертационной работы представляет собой обзор литературы по изучаемой теме. Проведённый анализ данных литературы обосновывает актуальность данного научного исследования. Методичное изучение современных подходов к диагностике и профилактике неоплазии и рака шейки матки являются основой для дальнейших научных и клинических изысканий.

Вторая глава диссертации - описание методов и материалов исследования. В ней подробно изложена методология исследования, использованные клиничко-анамнестический, цитологический, бактериоскопический, бактериологический, гистологический, иммуногистохимический, иммунологический методы и методы статистического анализа.

В исследование включены сто женщин с аномальной кольпоскопической картиной. В ходе исследования данные женщины были разделены на две группы: группу исследования (женщины с хроническим цервицитом) и контрольную (женщины без хронического цервицита).

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Интересным представляется проведение автором сравнительного анализа результатов исследования не только между контрольной и исследовательской группами, но и неоднократное разделение женщин на подгруппы по различным признакам и сравнение результатов исследования в данных подгруппах. Это позволило исследователю выявить такой фактор риска развития неоплазии и рака шейки матки, как облигатно-патогенные возбудители бактериальной инфекции, даже при отсутствии ВПЧ; определить различную чувствительность иммуногистохимических методов исследования у женщин с хроническим цервицитом, ассоциированным с ВПЧ и женщин с хроническим цервицитом, но без ВПЧ.

Разработанная математическая модель риска прогрессирования плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки позволила исследователю обратить пристальное внимание и подчеркнуть важность таких данных анамнеза женщин, как количество родов и половых партнёров, возраст, стаж курения и данных лабораторного обследования - инфицирование *Streptococcus pyogenes*.

Четвёртая глава знакомит с результатами исследования фармакотерапевтической эффективности и безопасности комплексного препарата на основе противомикробных комбинированных средств (аминогликозида, противопротозойного, противогрибкового средства и глюкокортикоида) в местной терапии бактериального вагиноза и вагинитов. Автор предлагает использовать комплексный препарат в качестве «первой помощи» женщинам с клиническими проявлениями бактериального вагиноза и вагинита на этапе ожидания результатов анализов.

### **Значение полученных результатов для науки и практики**

Применение в клинической практике основных положений диссертационного исследования Бокач Ольги Михайловны позволяет

оптимизировать тактику ведения женщины с хроническим цервицитом при выявлении у них аномальной кольпоскопической картины. Полученные автором в ходе исследования результаты способствуют формированию персонализированного подхода в выборе методов обследования и лечения женщины с хроническим цервицитом и аномальной кольпоскопической картиной с учётом реализации их репродуктивных планов.

### **Обоснованность и достоверность научных положений и выводов**

Проведен анализ достаточного числа обследованных женщин с хроническим цервицитом и аномальной кольпоскопической картиной. Достоверность результатов исследования обусловлена адекватной статистической обработкой полученных данных с использованием современных методов.

### **Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты проведенного диссертационного исследования могут использоваться в практической деятельности акушеров-гинекологов женских консультаций, лечебно-профилактических учреждений гинекологического профиля, для научных исследований и в учебном процессе.

Принципиальных замечаний к проведённому исследованию и оформлению работы нет. Однако, при рецензировании работы возник вопрос: -Были ли получены какие-то различия в структуре плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки у женщин с хроническим цервицитом, ассоциированным с ВПЧ и женщин с хроническим цервицитом без ВПЧ?

### **Заключение**

Представленное диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной для

гинекологии и акушерства задачи - определение факторов риска и особенностей развития плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки у женщин с хроническим цервицитом в приложении к персонализированной тактике ведения.

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.

Председатель диссертационного совета,  
академик РАМН, д.м.н.,

профессор кафедры акушерства,

гинекологии и репродуктологии СПбГУ,

З.д.н. РФ \_\_\_\_\_

Айламазян Эдуард Карпович

дата

