

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боровикова Игоря Олеговича  
«Дифференцированный подход к профилактике и лечению ассоциированных  
с вирусом папилломы человека цервикальных интраэпителиальных  
неоплазий», представленной на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук.

Специальность 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений в связи с высокой распространенностью заболеваний, вызванных вирусом папилломы человека (ВПЧ), высокой его контагиозностью и способностью к малигнизации, пораженных ВПЧ органов. В диссертации поставлена и решена актуальная задача - разработка дифференцированного алгоритма менеджмента латентных форм папилломавирусной инфекции (ПВИ) у женщин, приводящее к снижению риска развития неопластических процессов в шейке матки и повышение эффективности терапии ВПЧ-ассоциированных цервикальных интраэпителиальных неоплазий различной степени тяжести.

Вопросы влияния различных экзогенных и эндогенных факторов при инфицировании вирусом папилломы человека на развитие неопластических процессов в шейке матки до сих пор остаются сложными для исследования, поскольку каждый из факторов заслуживает отдельного наблюдения и исследования. В настоящее время сложилось известное противоречие между различными исследователями, как по вопросам патогенеза заболеваний, ассоциированных с вирусом папилломы человека, так и, в вопросах ее диагностики, а также профилактики латентных форм ПВИ и лечения цервикальных интраэпителиальных неоплазий различной степени тяжести (CIN). Это дает основание утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации, является актуальной. Поэтому тема данной диссертационной работы представляется современной, актуальной и

интересной для изучения. Решение указанной проблемы позволит более объективно подходить к вопросам диагностики, профилактики и лечения ВПЧ-ассоциированной патологии у женщин. В связи с этим, большое научное и практическое значение приобретает анализ эпидемиология ВПЧ-инфицированности и CIN в регионе с оценкой динамических изменений и разработкой математического прогноза дальнейшего их распространения, систематизация факторов, способствующих реализации инфекции в CIN с созданием коэффициентов прогноза перехода бессимптомного вирусносительства в CIN, выявление изменений гомеостаза при ВПЧ-инфицировании, что позволило расширить представление о патогенезе ПВИ у женщин, сформировать оптимальные критерии диагностики и создать алгоритмы менеджмента латентных форм ПВИ и цервикальной неоплазии. С этой позиции актуальность работы соискателя также не вызывает сомнений. Новый, современный взгляд на проблему ведения пациенток, инфицированных вирусом папилломы человека, вызывает интерес специалистов в данной области науки.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Боровиковым И.О. изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов по вопросам патогенеза папилломавирусной инфекции, а также вариантов профилактики, вызванных ей заболеваний.

Для оценки математического прогноза развития CIN автором создается диагностическая таблица с расчетом диагностических коэффициентов (ДК), позволяющая определить риск перехода латентных форм ПВИ в цервикальную неоплазию. Для подтверждения теоретических положений автором проводятся клинические исследования, целью которых является установление связи между нарушением различных звеньев гомеостаза цервикально-вагинальной зоны и риском реализации неопластических процессов в шейке матки. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем,



основывается на согласованности клинических данных и научных выводов. Так, внедрение алгоритмов менеджмента пациенток с латентными формами ПВИ позволило повысить эффективность профилактической терапии в 1,8 раз, а у больных цервикальной интраэпителиальной неоплазией легкой и средней степени повышение эффективности лечения составило по критериям нормализации кольпоскопической картины - 45,1% (CIN I) и 41,6% (CIN II), по критериям снижения клинически значимой вирусной нагрузки - в 3,6 (CIN I) и 8,3 раза (CIN II).

В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в медицинской отрасли знаний. Достоверность данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований. Положения теории основываются на известных достижениях фундаментальных и прикладных научных дисциплин, и математической статистике. Серьезных просчетов в выдвижении гипотез, логичности выводов, применяемых методов обработки статистики не обнаружено. Профессионально применяются методы математической статистики. Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточном научном уровне. Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне и отражает все этапы исследования. Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

В работе приведены научные результаты, позволяющие их квалифицировать как решение научной проблемы – совершенствование профилактики и терапии ассоциированных с вирусом папилломы человека цервикальных интраэпителиальных неоплазий, имеющая важное медико-профилактическое и социально-экономическое значение, внедрение которой вносит значительный вклад в развитие страны, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

