

Забродская М.А., Лукашевич Я.В.
ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Китель В.В.
Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность проблемы вируса папилломы человека в наше время обусловлена многими факторами. Вирус папилломы человека является одним из самых распространенных вирусов, передающихся половым путем. Каждый год в мире регистрируются миллионы новых случаев заболевания.

Доказана роль вируса папилломы человека в развитии таких заболеваний как рак шейки матки, прямой кишки, гортани и многих других органов. В настоящее время существуют веские доказательства, что вирус может провоцировать злокачественные мутации клеток. Вирус папилломы человека поражает эпителиальные клетки. Самая уязвимая группа — женщины в возрасте 25-35 лет. Вирус папилломы человека у мужчин не так опасен, как при попадании инфекции в организм женщины. Это делает проблему особенно актуальной с точки зрения сохранения здоровья молодого населения, которое в первую очередь находится в зоне риска. Вирус папилломы человека — основной фактор риска развития рака шейки матки, вирус провоцирует до 99% всех случаев болезни. И сегодня, в век развития информационных технологий, многие недостаточно осведомлены о возможных последствиях инфицирования данным вирусом и не принимают меры предосторожности, что может привести к серьезным последствиям.

С целью повышения осведомленности о важности защиты от инфицирования вирусом папилломы человека и возможных дальнейших последствиях выполнена настоящая работа. На основе имеющихся доступных литературных данных изучены механизмы защиты от вируса папилломы человека, его воздействие на организм, механизмы передачи инфекции и вероятность развития заболеваний. Рассмотрены меры профилактики, способные предотвратить инфицирование или хотя бы минимизировать риски дальнейших последствий. Необходимо повышать сознательность каждого человека нести ответственность за свое здоровье и здоровье своего партнера.

Одним из перспективных направлений профилактики заболеваний является вакцинация. В настоящее время существует два типа вакцин против вируса папилломы человека: квадριвалентная Гардасил (Gardasil), бивалентная Церварикс (Cervarix).