

Шкут М. А.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ НЕОПЛАСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ШЕЙКИ МАТКИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Савицкая В. М.

Кафедра акушерства и гинекологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск.

Актуальность. Заболевания шейки матки наиболее часто встречаются среди прочих патологий репродуктивной системы и продолжают оставаться распространенными, что увеличивает риски развития рака шейки матки (РШМ). Рак шейки матки развивается поэтапно, начиная с предраковых состояний, связанных, в том числе, с вирусом папилломы человека. Изучение взаимосвязей между различными факторами и процессом злокачественного перерождения приводит к созданию моделей развития рака шейки матки, включающих инфицирование, персистенцию, прогрессирование до предраковой стадии и, в конечном итоге, РШМ.

В качестве распространенных факторов риска были рассмотрены наличие вируса папилломы человека, курение, раннее начало сексуальной активности и нарушение состава цервикального микробиота. Несмотря на то, что процесс злокачественного перерождения изучен, и доступность диагностических методов, прогнозирование развития цервикальных патологий у женщин репродуктивного возраста по-прежнему остается сложной задачей. Сегодня патология шейки матки является одной из ключевых проблем в области акушерства и гинекологии.

Цель: изучение этиологических факторов, лежащих в основе развития плоскоклеточных интраэпителиальных поражений.

Материалы и методы. В ходе исследования на базе УЗ «Городской клинический родильный дом №2» г. Минска был проведен ретроспективный анализ 73 амбулаторных карт пациентов за 2022 - 2023 годы.

Результаты и их обсуждение. Цервикальные интраэпителиальные неоплазии (CIN) являются наиболее распространённым видом патологии шейки матки, характеризующимся атипичической трансформацией плоскоклеточного эпителия без проникновения в подлежащие ткани. Это состояние считается весомым фактором, способствующим в будущем развитию рака шейки матки.

В рамках исследования были проанализированы такие факторы, как инфекция вирусом папилломы человека (ВПЧ), воспалительные заболевания, воздействие никотина и раннее начало сексуальной жизни, которые часто приводят к CIN. Указанные этиологические факторы оказывают влияние на иммунную систему пациенток, включая как общий, так и местный иммунитет. Из общего числа исследуемых пациенток имели хроническими заболеваниями 35,62%.

Местный иммунитет, который может ослабевать при изменении микрофлоры, играет значительную роль, так как его снижение способствует развитию патогенной флоры и воспалительных процессов.

При сопоставлении социального статуса и курения было выявлено, что CIN разной степени тяжести чаще всего встречается у курящих женщин, поскольку никотиновая интоксикация уменьшает иммунные функции организма.

Среди основных факторов, влияющих на состояние шейки матки, были выделены следующие: ВПЧ – 78%, дисбаланс микрофлоры – 13%, никотиновая интоксикация – 9%.

Выводы. Основной причиной возникновения патологических состояний шейки матки является инфицирование вирусом папилломы человека (ВПЧ). Хотя нарушение состава цервикального микробиота, курение и раннее начало сексуальной активности сами по себе имеют меньшее влияние, они могут способствовать инфицированию ВПЧ и усугублять состояние цервикальных интраэпителиальных неоплазий (CIN).