

УДК 618.146-002-006-053

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ И ПРЕДРАКОВЫЕ СОСТОЯНИЯ ШЕЙКИ МАТКИ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ

Бражная Л. А.

Научный руководитель: преподаватель *Н. Н. Шibaева*

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Воспаление шейки матки — цервицит (эндоцервицит). Воспалительные изменения в области шейки матки, влагалища и вульвы встречаются очень часто — на долю воспалений приходится около трети всех случаев патологий. Причины воспалений многообразны: их могут вызывать общие инфекционные заболевания, механические воздействия и травмы (половые контакты, ношение маточного кольца, спринцевания). Важную роль играют самые разнообразные микроорганизмы, грибы и трихомонады, проникающие в канал шейки [1].

В качестве предраковых состояний шейки матки рассматриваются диспластические изменения эпителия, а также лейкоплакия с атипизмом. Согласно эпидемиологическим данным, развитию дисплазии и преинвазивной карциномы способствует раннее начало половой жизни, смена половых партнеров, ранняя первая беременность.

Термин «дисплазия» является морфологическим понятием, объединяющим изменения эпителия различного генеза и биологической потенции. Дисплазия характеризуется интенсивной пролиферацией клеток с появлением в них атипии. В зависимости от интенсивности пролиферации клеток и выраженности структурной и клеточной атипии в эпителиальном пласте, различают легкую, умеренную и тяжелую дисплазии.

Цель

Изучить процентное соотношение развития предраковых состояний, и частоту встречаемости патологии в различные периоды жизни женщины.

Материалы и методы исследований

Для определения частоты встречаемости предраковых состояний были использованы готовые патогистологические заключения за январь-февраль 2014 г., сделанные в организационно — консультативном отделении Гомельского областного клинико-патологоанатомического бюро.

Результаты исследования и их обсуждение

Главной задачей стало изучить процентное преобладание предраковой патологии в различных возрастных категориях. При исследовании были обработаны патогистологического заключения от 201 женщины, обследованной на базе медицинского центра «Белсоно». Выявлены следующие воспалительные и предраковые состояния шейки матки: хронический цервицит — это воспалительный процесс, протекающий во влагалищном сегменте шейки матки, псевдоэрозия — это дефектэпителия, покрывающего влагалищную часть шейки матки, возникший на основе истинной эрозии, вирус папилломы человека (ВПЧ) — инфекционное заболевание слизистой оболочки, вызванное папилломавирусами, эктропион — это выворот слизистой оболочки цервикального канала в полость влагалища, дисплазия (цервикальная интрацервикальная дисплазия — CIN) — это обратимый патологический процесс, развивающийся в эпителии шейки матки, который, при отсутствии соответствующего лечения, может перейти в рак шейки матки.

Результаты представлены на рисунках 1–5.

На рисунке 1 и 2 выявлено преобладание хронического цервицита и псевдоэрозии в возрасте от 20-29 лет.

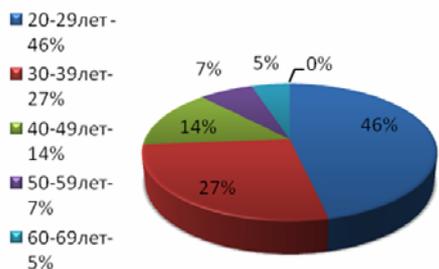


Рисунок 1 — Процентное соотношение возрастных категорий хронического цервицита

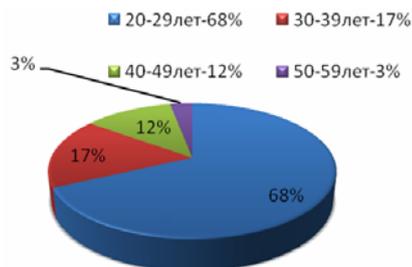


Рисунок 2 — Процентное соотношение возрастных категорий псевдоэрозий

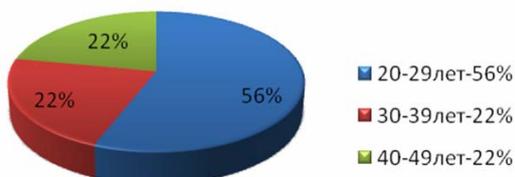


Рисунок 3 — Процентное соотношение возрастных категорий ВПЧ-инфекций

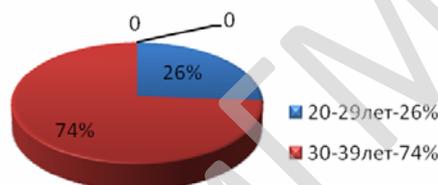


Рисунок 4 — Процентное соотношение возрастных категорий эктропион

На рисунке 3 выявлено, что преобладающей возрастной категорией в поражении шейки матки ВПЧ-инфекций является 20–29 лет.

В случае эктропиона (рисунок 4) заболевание приходится на более поздний период жизни женщины, а именно 30–39 лет, что объясняется высоким процентом материнства в этом возрасте.

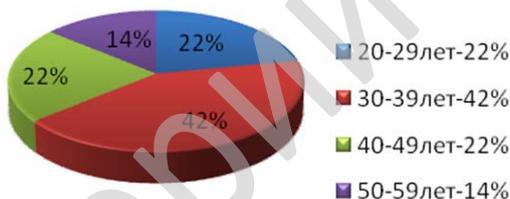


Рисунок 5 — Процентное соотношение возрастных категорий дисплазии

На рисунке 5 преобладающий возраст в поражении дисплазии является 30–39 лет.

Выводы

В ходе исследования выяснилось, что преобладающим возрастом выявления развития предраковых заболеваний является 20–29 лет.

ЛИТЕРАТУРА

1. Новик, В. И. Эпидемиология рака шейки матки. Факторы риска скрининг «Практическая онкология» / В. И.Новик. — СПб., 2002. — Т. 3. — С. 3–5.

УДК 796:616.1

ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Бражная Л. А.

Научный руководитель: преподаватель С. А. Ломако

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Сердечно-сосудистые заболевания остаются главной причиной смертности в развитых странах. Они являются причиной каждой третьей смерти в мире, что составляет 17 млн смертных случаев в год. По прогнозам ВОЗ, к 2020 г. количество смертных случаев от сердечно-сосудистых заболеваний в мире достигнет 25 млн [1].