

Выводы

1. Сиреномелия относится к редким врожденным порокам развития, частота ее встречаемости составила 0,26 % среди всех аутопсий плодов за период исследования.
2. Во всех случаях сиреномелия входила в комплекс множественных врожденных пороков развития.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Mermaid Syndrome: A Case Report of a Rare Congenital Anomaly in Full-Term Neonate with Thumb Deformity / N. Taez [et al.] // American Journal of Perinatology Reports. – 2018. – Vol. 8, iss. 4. – P. 328–331. doi: 10.1055/s-0038-1669943.
2. Harry, M. M. Late Second Trimester Diagnosis of Sirenomelia / M. M. Harry // Journal of Diagnostic Medical Sonography. – 2017. – Vol. 33, iss. 2. – P. 136–139. doi: 10.1177/8756479316677017.
3. Лазюк, Г. И. Тератология человека / Г. И. Лазюк, И. А. Кириллова, Г. И. Кравцова. – Изд. 2-е. – М.: Медицина, 1991. – 480 с.

УДК 618.146-006.6:612.62

В. В. Царькова, Д. А. Марчик, А. А. Хрипунова

Научный руководитель: к.м.н., доцент Л. А. Мартемьянова

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФОНОВЫХ И ПРЕДРАКОВЫХ СОСТОЯНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ НА РАЗВИТИЕ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Введение

Рак шейки матки является одной из наиболее распространенных онкологических заболеваний у женщин в мире. Он является серьезной проблемой здравоохранения, особенно в развивающихся странах, где ограничен доступ к скринингу и лечению.

Во всем мире рак шейки матки является четвертым по распространенности видом рака среди женщин; по оценкам, в 2020 г. произошло 604 000 новых случаев заболевания (ВОЗ) [2].

Одним из ключевых факторов, влияющих на возникновение рака шейки матки, являются фоновые и предраковые состояния, такие как дисплазия и карцинома *in situ*. Они являются прекурсорами рака и могут быть легко обнаружены в ранней стадии с помощью скрининговых методов, таких как цитологический и гистологический анализ, кольпоскопия и биопсия. Однако, несмотря на доступность этих методов, эффективность скрининга и лечения предраковых состояний может быть существенно улучшена путем улучшения диагностики и оценки риска у пациенток.

По данным Министерства здравоохранения Республики Беларусь, в 2020 году было зарегистрировано более 22 тысяч случаев онкологических заболеваний у женщин. Из них около 1,4 тысячи случаев были связаны с раком шейки матки. Эти цифры свидетельствуют о высокой распространенности рака шейки матки в Республике Беларусь [1].

Однако важно отметить, что благодаря улучшению методов диагностики и лечения, выживаемость при раке шейки матки значительно увеличилась в последние годы [2, 3]. Одним из способов снижения заболеваемости раком шейки матки является ранняя диагностика и лечение фоновых и предраковых состояний шейки матки, что позволяет предотвратить развитие рака и спасти жизнь пациенток.

Цель

Оценка влияния фоновых и предраковых состояний шейки матки на развитие рака шейки матки по данным гистологического исследования и по данным биопсии.

Материал и методы исследования

Проведен анализ 32 патологоанатомических заключений ГУЗ «Гомельское областное клиническое патологоанатомическое бюро». Возраст женщин от 1965 года рождения до 2000. Мы оценивали год рождения женщин, какой материал был взят, как часто среди женщин встречаются фоновые и предраковые состояния, совпадает ли клинический диагноз с диагнозом поставленным заключением врача-патологоанатома. Для статистической обработки данных использовали программный пакет Statistica 7.0. Для описания количественных переменных указывали медиану, нижний квартиль, верхний квартиль. Для оценки частоты встречаемости дисплазии шейки матки среди женщин более молодого возраста мы выделили 2 группы женщин по их возрасту. К первой группе относятся женщины 1965–1987 года рождения (17 человек). Ко второй группе относятся женщины 1988–2000 (15 человек). Так же для оценки частоты встречаемости определенного диагноза использовали ручной метод обработки данных.

Результаты исследования и их обсуждение

Из 32 женщин, у 31 женщины (96,9 %) поставили диагноз хронический цервицит. Возраст женщин от 1965 года до 2000 года, медиана – 1984 (1973–1990). Степень отклонения составила 9,67.

Ручным методом подсчитали, что в 87,5 % случаев обращение было первичным.

Ручным методом подсчитали, что в 91 % случаев материалом служила биопсия шейки матки, взятая во время кольпоскопии.

В 68,7 % случаев у пациенток был обнаружен вирус папилломы человека (ВПЧ) (рисунок 1).

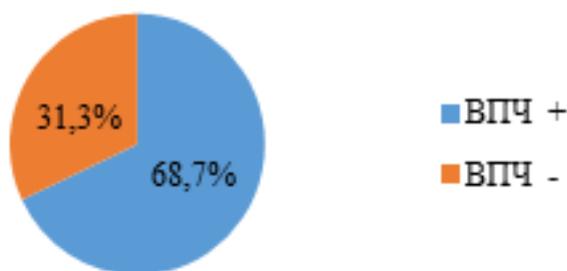


Рисунок 1 – Вирус папилломы человека

Определили, что, в 40,6 % клинический диагноз не совпадал с патологоанатомическим диагнозом.

Ручным методом мы подсчитали, что у 31,3 % женщин встречается фиброз стромы шейки матки и ретенционные кисты шейки матки. У 28,1 % пациенток обнаружена стационарная железистая сосочковая цервикальная эктопия и стационарная железисто-сосудистая псевдоэрозия шейки матки. У 34,4 % пациенток встречается паракератоз эпителия шейки матки. У 65,6 % пациенток поставлена различная степень дисплазии шейки матки по системе CIN и L/HSIL. Среди которых: 21,8 % легкая степень, CIN 1 (LSIL). 28,1 % пациенток с диагнозом тяжелая степень дисплазии, CIN 2–3 (HSIL). У 15,7 % пациенток обнаружены обе формы дисплазии (рисунок 2).

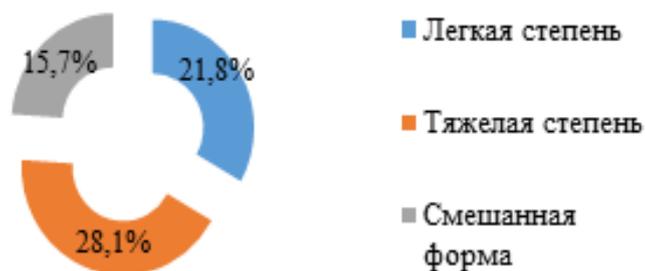


Рисунок 2 – Частота встречаемости дисплазии шейки матки

Сравнили данные двух групп. В первой группе частота встречаемости дисплазии шейки матки составляет: 53 %. Во второй группе частота встречаемости дисплазии шейки матки составляет: 75 % (75 % из которых составляет тяжелая степень дисплазии) (рисунок 3).

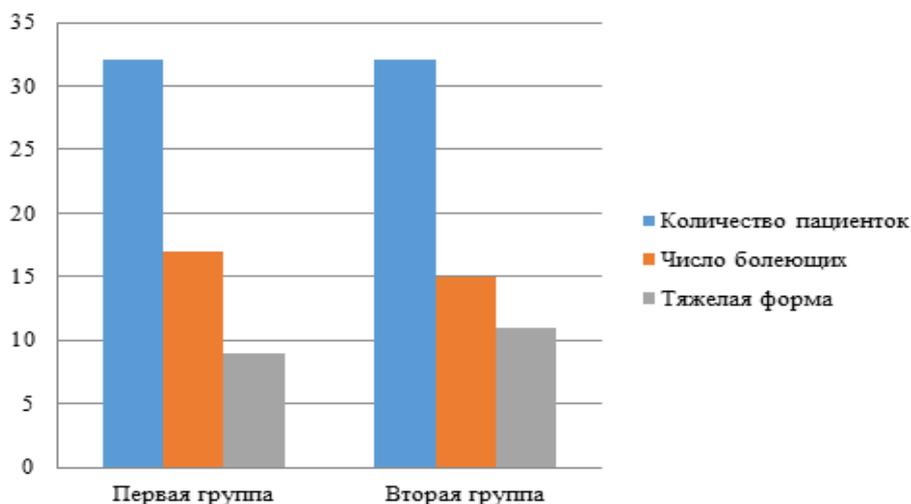


Рисунок 3 – Сравнительная характеристика двух возрастных групп

Выводы

1. Актуальность данной темы не вызывает сомнений, потому что, как указывает источник [1, 2], в мире на сегодняшний момент рак шейки матки является четвертым по распространенности видом рака у женщин. Больше чем у 50 % (65,6 %) пациенток был поставлен диагноз дисплазия шейки матки различной степени тяжести.

2. Наиболее часто дисплазия встречается в более молодом возрасте (75 %), у пациенток из 2 группы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Материалы сайта Министерства здравоохранения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minzdrav.gov.by>. – Дата доступа: 25.02.2023.
2. Материалы сайта Всемирной организации здравоохранения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.who.int/ru/health-topics/cervical-cancer#tab=tab_1. – Дата доступа: 25.02.2023.
3. Акушерство: учебник / Г. М. Савельева [и др.] – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАРМедиа, 2020. – 576 с.