

1 (14 %) — семиному и мелкоклеточный рак легкого. Однолетняя общая выживаемость пациентов с карциноидом составила (71 %).

Выводы

ГИСО — наиболее часто встречающаяся опухоль, АК и карциноид встречаются реже. Для аденокарциномы характерно более агрессивное течение, чем для карциноида и ГИСО. Данные опухоли часто ассоциированы с другими опухолями ЖКТ, что обуславливает необходимость онкопоиска.

ЛИТЕРАТУРА

1. Онкология: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 1. Общая онкология / О. Г. Суконко [и др.]; под ред. А. В. Прохорова. — Минск: Новое знание, 2016. — С. 218–225.
2. Devita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: principles & practice of oncology — 11th edition / T. DeVita [et al.] // Wolters Kluwer Health. — 2019. — Vol. 11. — P. 1595–1614.

УДК 618.146-022

**ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭПИТЕЛИИ ШЕЙКИ МАТКИ
ПРИ ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**

Букотина Д. А., Старостенко И. О.

Научный руководитель: д.м.н., профессор В. Н. Беляковский

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Рак шейки матки занимает второе место по частоте среди злокачественных новообразований, встречающихся у женщин. По данным ВОЗ, в 2018 г. он стал причиной 9,6 млн смертей во всем мире, при этом количество впервые выявленных случаев составило 18 млн. Большинство женщин, особенно в развивающихся странах, умирают от рака шейки матки в репродуктивном возрасте. К сожалению, большинство женщин в развивающихся странах все еще не имеют доступа к программам профилактики рака шейки матки. Следствием этого зачастую является позднее выявление злокачественной опухоли на той стадии, когда она уже не может быть излечена. Чтобы исправить эту ситуацию, необходимы безотлагательные действия.

Цель

Проанализировать наиболее часто встречающиеся вирус-ассоциированные состояния шейки матки.

Материал и методы исследования

Для анализа использовались данные гистологического исследования у женщин различного возрастного диапазона от 18 до 52 лет, а также амбулаторные карты пациенток. В исследуемую группу вошли 90 пациенток, инфицированных вирусом папилломы человека канцерогенных генотипов. Все пациенты были разделены на две группы: основную группу (n = 55) 61 % составили женщины с эктопией цилиндрического эпителия, вторую группу (n = 35) 39 % — у которых шейка была покрыта многослойным плоским эпителием. Статистическая обработка результатов исследования проводилась при помощи компьютерной программы «Microsoft Excel 2013» с использованием сравнительной оценки распределений по ряду учетных признаков и достоверностью показателей и различий рассматриваемых выборок при уровне значимости $p \leq 0,05$.

Результаты исследования и их обсуждение

В таблице 1 приведены результаты гистологических исследований биопсий шейки матки.

Таблица 1 — Анализ наиболее часто встречающихся предраковых состояний

Группа	Количество пациенток	Дисплазия шейки матки 1–3 степени	Хронический цервицит	Герпес	Койлоцитоз	Паракератоз	Резервно-клеточная гиперплазия	Базально-клеточная гиперплазия
1	55	19 (34,5 %)	46 (83,6 %)	1 (1,8%)	17 (30,9 %)	7 (12,7 %)	2 (3,6 %)	5 (9,1 %)
2	35	12 (34,3 %)	30 (85,7 %)	3 (8,6%)	13 (37,1 %)	4 (11,4 %)	7 (20 %)	8 (22,8 %)

Дисплазия шейки матки (CIN 1–3) диагностированы у 31 пациентки, что составило 34,4 %. Из них койлоцитоз как морфологический маркер эписомальной папилломавирусной инфекции определялся у 12–38,7 %. CIN 3 определена у 5 (5,5 %) женщин из общей группы, а из группы дисплазий 16,1 %.

Основным гистологическим диагнозом оказался хронический цервицит, который был определен у 76 пациенток — 84,4 %, у пациенток с эктопией (1-й группы) он составил 83,6 %, а во 2-й — 85,7 %.

Паракератоз встречается в гистологическом заключении у 12 человек, что составило в общей группе 13,3 %

Базальноклеточная гиперплазия эпителия диагностирована у 13 (14,4 %) человек, резервноклеточная у 9 (10 %) пациенток. У пациенток с дисплазией шейки матки базальноклеточная гиперактивность сохранилась только у одной пациентки.

Реже всех определяются морфологические признаки герпес-вирусной инфекции у 4 (4,4 %) пациенток.

Выводы

Таким образом, наиболее часто встречаемый гистологический диагноз является хронический цервицит, который отмечается у 84,4 %, что способствует реализации вирусного канцерогенеза.

Дисплазия шейки матки диагностирована у каждой третьей женщины (34,4 %), у каждой шестой из них диагностирован CIN 3 — предрак шейки матки, что говорит о высокой эффективности диагностики в группе инфицированных ВПЧ женщин.

Эктопия шейки матки составила 61 % в общей группе и является мощным фактором профилактики рака шейки матки, так как в постановлении № 17 МЗ РБ от 19.02.2018 рекомендовано деструктивное лечение, вплоть до конизации шейки матки.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Беляковский, В. Н.* Папилломавирусная инфекция и рак шейки матки / В. Н. Беляковский, Е. В. Воропаев // Проблемы здоровья и экологии. — 2006. — № 4. — С. 19–22.
2. *Башмакова, М. А.* Вирусы папилломы человека и их роль в образовании опухолей / М. А. Башмакова, А. М. Савичева. — Н. Новгород: НГМА, 1999. — 15 с.

УДК 616.3-006.6-085-089(476.6)

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ковалева Д. В., Василевич В. В.

Научный руководитель: старший преподаватель Ю. Я. Лагун

Учреждение образования

«Гродненский государственный медицинский университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Введение

Гастроинтестинальные опухоли (GIST) являются наиболее распространенными первичными мезенхимальными опухолями желудочно-кишечного тракта. Именно поэтому данные исследования направлены на изучение структуры заболеваемости и лечения GIST по Гродненской области.

Цель

Изучить заболеваемость и результаты лечения GIST различных локализаций в Гродненской области за период с 2006 по 2018 гг.