

**Галиева Г.Д., Шпаковская Я.А.
РОЛЬ ИНФЕКЦИЙ В РАЗВИТИИ ПАТОЛОГИИ ШЕЙКИ МАТКИ У
ПАЦИЕНТОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА**

Кафедра акушерства и гинекологии
Тюменский государственный медицинский университет
Тюмень, Россия

**Galieva G.D., Shpakovskaya Y.A.
ROLE OF INFECTIONS IN THE DEVELOPMENT OF THE CERVICAL
PATHOLOGY**

Department of obstetrics and gynecology
Tyumen state medical university
Tyumen, Russian Federation

E-mail: ggalieva@gmail.com

Аннотация. В работе представлены современные данные об этиологии инфекций, передаваемых половым путем у женщин репродуктивного возраста, а также частота дисплазий и других сопутствующих заболеваний шейки матки в трех возрастных группах.

Annotation. The article discusses modern data on the etiology of sexually transmitted infections in women of reproductive age. Examined the frequency of dysplasia and other concomitant diseases of the cervix.

Ключевые слова: вирус папилломы человека, рак шейки матки, ИППП.

Key words: human papillomavirus, cervical cancer

Введение

В настоящее время происходит рост числа заболеваний шейки матки. Главным этиологическим фактором которых являются инфекции, а в частности, вирус папилломы человека (ВПЧ) [1,2]. Сложность и многоплановость проблем в области заболеваний шейки матки определяют актуальность и необходимость широкого изучения особенностей возникновения, клинического течения, диагностики, лечения и профилактики этих заболеваний.

Чрезвычайно распространенной инфекцией является генитальная папилломавирусная инфекция (ПВИ) [5]. Несмотря на широкое распространение программ скрининга, рак шейки матки (РШМ) занимает лидирующее место среди причин летального исхода от онкологических заболеваний женских половых органов. По данным исследований, у каждой седьмой женщины рак шейки матки возникает на фоне хронического воспаления [4]. Поэтому к основам первичной профилактики РШМ можно отнести своевременную и качественную

диагностику и проведение адекватного лечения воспалительных заболеваний шейки матки [3].

Цель исследования - выявить факторы риска (инфекций, передаваемым половым путем) в патологии развития шейки матки.

Материалы и методы исследования

На базе Университетской многопрофильной клиники Тюменского государственного медицинского университета проведено обследование 62 женщин репродуктивного возраста с патологией шейки матки, произведен забор материала для лабораторного и инструментального исследования. Для идентификации возбудителей инфекций передающихся половым путём (ИППП) применяли бактериоскопические и молекулярно-биологические методы. Статистическая обработка с использованием компьютерной программы SPSS 17,0.

Результаты исследования и их обсуждение

По результатам нашего исследования этиология инфекций, передаваемых половым путем, у женщин с патологией шейки матки составила: ВПЧ – 37%, бактериальный вагиноз – 33%, хламидиоз – 19%, трихомониаз – 7%, гонорея – 4%. По возрастной группе 18-25 лет: ВПЧ – 14%, бактериальный вагиноз – 42%, хламидиоз – 44%. В возрастной группе 25-35 лет: ВПЧ 38%, бактериальный вагиноз – 39%, хламидиоз – 9%, трихомониаз – 8%, гонорея – 6%. В группе 35-45 лет ВПЧ – 35%, бактериальный вагиноз – 25%, трихомониаз – 15%, хламидиоз – 5%.

По данным цитологического исследования дисплазия шейки матки первой степени (CIN 1) является самой частой патологией и встречается в 57% случаев, 2-й степени – 33% и 3-й степени – 10%. В возрасте от 18-25 лет: CIN1- 71%, CIN2- 25% CIN3 – 4%, в группе от 25-35: CIN1- 33%, CIN2- 55% CIN3 – 11%, от 35-45 лет: CIN1- 52%, CIN2- 33% CIN3 – 15%

У обследованных женщин с патологией шейки матки были обнаружены сопутствующие заболевания в виде: цервицита, вагинита, лейкоплакии и вульвита. В группе 18-25 лет: цервицит составляет 50%, вагинит – 25%, лейкоплакия 12%, вульвит – 13%. В возрасте 25-35 лет: цервицит – 36%, вагинит – 36%, лейкоплакия 18%, вульвит – 10%. В возрастной группе 35-45 лет сопутствующие заболевания составляют: цервицит – 45%, вагинит – 7%, лейкоплакия 34%, вульвит – 14%.

Выводы

На основании проведенного исследования было установлено, что наиболее часто встречающейся ИППП, приводящей к патологии шейки матки, является ВПЧ и бактериальный вагиноз. По результатам цитологического исследования наиболее часто встречается форма CIN1, что говорит о своевременном выявлении и лечении заболевания. Можно сделать вывод, что CIN1 встречается преимущественно у женщин в возрасте от 18-25 лет, CIN2 у пациенток от 25-35 лет. В возрасте от 35-45 лет преобладает CIN1, но в данной возрастной группе чаще, чем в других, встречается CIN 3.

В числе сопутствующих заболеваний преобладает цервицит и вагинит. Цервицит преобладает в группе женщин от 18-25 лет. В 25-35 лет на лидирующих позициях стоят цервицит и вагинит. А в 35-45 лет к цервициту присоединяется лейкоплакия и занимает второе место по частоте сопутствующих заболеваний после него.

Список литературы:

1. Гинекология: национальное руководство. /Савельева Г.М., Сухих Г.Т., Серов В.Н., Радзинский В.Е. , И.Б. Манухина. и др. Под ред. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина. - 2-е изд. изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1008 с с.

2. Клинические рекомендации (протоколы диагностики и ведения больных): доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака. – М., 2017. – С.12–14.

3. Олина А.А. Остроконечные кондиломы. официальная статистика, клинические проявления и эффективность терапии/ А.А. Олина, Е.В. Ширинкина, Т.А. Метелева, Т.П. Шевлюкова// Медицинский совет. -2019. - № 13. - С. 86-92.

4. Шевлюкова, Т.П. Репродуктивное здоровье в подростковом возрасте / Т.П. Шевлюкова, Н.В. Фольц, В.В. Хасанова, Д.И. Боечко // Смоленский медицинский альманах. – 2018. – 100 с.

УДК 618.2

Гринева О.В., Прохорова О.В.

**ПСИХОПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА К РОДАМ:
ИНФОРМИРОВАННОСТЬ И ОТНОШЕНИЕ БЕРЕМЕННЫХ**

Кафедра акушерства и гинекологии ФПК и ПП и педиатрического факультета
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

Grineva O.V., Prokhorova O.V.

**PSYCHOPROPHYLACTIC PREPARATION FOR CHILDBIRTH:
AWARENESS AND ATTITUDE OF PREGNANT WOMEN**

Department of obstetrics and gynecology Faculty of Continuing Education and
Training

Ural state medical university
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: Olia.Grinyova@yandex.ru