

Состояние шейки матки в зависимости от срока использования внутриматочной спирали

М.Н. Мавлонова, М.Г. Пирова, Ф.М. Абдурахманова, З.М. Мурадова
Кафедра акушерства и гинекологии № 2 ТГМУ им. Абуали ибни Сино

В статье обобщены результаты исследования шейки матки 100 женщин, которые использовали внутриматочную спираль. Женщины были разделены на несколько групп с различной длительностью использования внутриматочной спирали. Статистические данные показали, что в Республике Таджикистан из числа женщин репродуктивного возраста от 50 до 80% (в среднем 65%) составляют женщины, использующие внутриматочные средства. В связи с этим, рациональное использование контрацептивов приобретает особую важность.

Ключевые слова: шейка матки, внутриматочная спираль, патология шейки матки.

Актуальность. Последние годы характеризуются отчётливой тенденцией к увеличению частоты генитальной патологии среди женщин различных возрастных групп [1-3].

Внутриматочные средства (ВМС) или, как их ещё называют, спирали – это способ предохранения от нежелательной беременности с использованием специальных средств небольшого размера (18-35 мм), в виде спирали, кольца, Т-образных и V-образных устройств, вводимых в полость матки. ВМС различаются не только по внешнему виду, но и по используемому материалу. ВМС, введённая в полость матки, являясь чужеродным устройством, тем самым вызывает определённые неблагоприятные изменения, как со стороны самой матки, так и её шейки [4]. Заболевания шейки матки – большой раздел гинекологии, с которым постоянно приходится иметь дело практическим врачам. Сложность и многоплановость проблем в этой области определяют актуальность и необходимость широкого обсуждения особенностей возникновения, клинического течения, диагностики, лечения и профилактики этих заболеваний [5]. Одной из часто встречающейся патологии в гинекологии, являются заболевания шейки матки. В структуре патологических изменений шейки матки ведущее место занимают воспалительные процессы – 92,2%, из них эндоцервициты составляют 73,2%. Как известно, зачастую этиологией последних являются инфекции, передающиеся половым путём (ИППП). Так, по данным ВОЗ, каждый год регистрируется 250 млн. новых случаев ИППП [6]. Этиологическими факторами, вызывающими воспаление шейки матки являются инфекционные поражения специфической и неспецифической этиологии, механические

травмы, физическое и химическое воздействия [7]. Наблюдаются гиперемия шейки матки, контактная кровоточивость, отёк. При хроническом эндоцервиците наблюдаются инфильтрация подэпителиальной ткани лимфоцитами и плазмócитами, полнокровие сосудов. Наряду с дистрофическими изменениями в эпителии шейки матки при воспалении, у женщин репродуктивного возраста также присутствуют процессы пролиферации и гиперплазии резервных клеток, плоскоклеточная метаплазия, митозы. При хроническом эндоцервиците усиливается секреция слизи, в которой находятся отторгшиеся дистрофически изменённые клетки эпителия и воспалительного инфильтрата. Иногда поверхность эндоцервикса, в результате хронического воспаления, имеет вид мелких сосочковых образований, кроме того, возможно изменение ядер клеток с нарушением ядерно-цитоплазматического соотношения. В подэпителиальной соединительной ткани возможно формирование лимфоидных фолликулов, при увеличении числа которых наблюдается фолликулярный цервицит. Часто при хроническом цервиците обнаруживаются дискератозы, характеризующиеся такими изменениями в многослойном плоском эпителии, как гиперкератоз, акантоз, полиморфизм клеток, также наблюдается нарушение гликогенизации эпителия [7,8]. Многочисленными исследованиями показано, что у 91,5% женщин встречаются воспалительные (кольпит, цервицит), фоновые (эктопия, эктропион, лейкоплакия) и предраковые (дисплазия) заболевания шейки матки [9].

Цель исследования. Изучить состояние шейки матки в зависимости от срока использования внутриматочной спирали.



Summary

The state of uterine neck depending from period of application of intrauterine device

M.N. Mavlonova, M.G. Pirova, F.M. Abdurahmanova, Z.M. Muradova
Chair of Obstetrics and Gynecology № 2 Avicenna TSMU

The results of investigation of 100 women's uterine neck, who applied intrauterine device are generalized. Women were divided into several groups depending on various duration of intrauterine device application. Statistical data show that in Republic of Tajikistan women who use intrauterine device make up 50 up to 80% (average 65%) of women with reproductive age. In connection with this, rational use of contraceptives takes on special importance.

Key words: uterine neck, intrauterine device, pathology of uterine neck

АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ:

Мавлонова Мадина Нуралиевна –
аспирант кафедры акушерства и гинекологии № 2
ТГМУ им. Абуали ибни Сино,
Республика Таджикистан, Душанбе, пр. Рудаки, 139
E-mail: mavlonova-m@mail.ru