



Кольпоскопические особенности шейки матки при использовании внутриматочной спирали

М.Н. Мавлонова, М.Г. Пирова, С.Н. Мавлонова

Кафедра акушерства и гинекологии № 2 ТГМУ им. Абуали ибни Сино

В статье обобщены результаты кольпоскопического исследования шейки матки 120 женщин, которые использовали внутриматочную спираль. В связи с высокой заболеваемостью и злокачественными новообразованиями шейки матки, своевременное выявление предраковых заболеваний имеет большое значение в гинекологии. Подтверждено важное значение кольпоскопии в своевременной диагностике заболеваний шейки матки, влагалища, вульвы.

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

Актуальность. Кольпоскопическое исследование является высокоинформативным, широкодоступным и недорогим методом диагностики заболеваний шейки матки, влагалища, вульвы, которое значительно повышает эффективность обследования женщин с патологией половых органов [1-3]. Статистические данные показали, что в Республике Таджикистан среди женщин репродуктивного возраста в 50-80% (в среднем 65%) случаев применяются внутриматочные средства (ВМС). В этой связи, рациональное использование контрацептивов приобретает особую важность. Необходимо отметить, что последние годы характеризуются увеличением частоты генитальной патологии, как в общей популяции женского населения, так и среди женщин различных возрастов [4-6]. По данным ВОЗ ежегодно выявляется около 500 000 новых заболеваний шейки матки. Значительный рост заболеваемости и смертности отмечен в последние годы во многих развивающихся странах, в том числе и в странах бывшего Союза. Высокий показатель смертности связан с недостаточными или неэффективными профилактическими мерами и поздней диагностикой. Это при условии, что заболевания шейки матки являются одними из немногих болезней, для которых проведение скрининга просто и доступно. Скрининг шейки матки способствует снижению заболеваемости и смертности от рака шейки матки; улучшению выявляемости заболевания на ранней (предраковой) стадии развития; увеличению продолжительности жизни, а также способствует своевременному обращению за вторичной врачебной помощью для постановки диагноза и лечения [7,8]. Кольпоскопический метод исследования может использоваться неоднократно в различные физиологические периоды жизни женщины, позволяет выбрать оптимальные способы ведения пациенток и контролировать состояние эпителия

шейки матки [8-10]. Актуальными остаются вопросы техники биопсии, методов и показаний для петлевой электроэксцизии, целесообразности применения индексов градации картин, новых классификаций и терминологии [9,11,12].

Цель исследования. Определить кольпоскопические особенности шейки матки при использовании ВМС.

Материал и методы исследования. Для изучения изменений в шейке матки нами были обследованы 120 женщин, которым проводилось кольпоскопическое исследование. Из этого числа – 103 (86%) были женщины-домохозяйки и 17 (14%) – служащие. Их возраст был в пределах 22-43 лет. Длительность использования внутриматочной спирали у половины больных была до 5 лет, а у другой половины – более 5 лет. Были выявлены следующие заболевания органов малого таза: хронический эндометрит – 33 (27,5%) больных, хронический метроэндометрит – 15 (12,5%) больных, миома матки – 7 (5,8%) женщин. Кольпоскопия выполнялась с использованием 3-5% раствора уксусной кислоты и раствора Люголя, что позволило обнаружить зоны патологической трансформации эпителия. Кольпоскопические данные были тщательно изучены и проанализированы. При нанесении раствора уксусной кислоты зоны патологической трансформации приобретали белый цвет и становились бесцветными – при нанесении раствора Люголя.

Результаты исследования. На основании результатов обследования были сформированы группы женщин с патологией шейки матки. При ретроспективном исследовании 120 больных, которые использовали внутриматочную спираль, были выявлены



различного рода патологические изменения в шейке матки. Эктопия и воспаление специфического характера были выявлены у 70 (58%) больных, где поверхность цилиндрического эпителия была красной, бархатистой, сосочковой. По сравнению с окружающим многослойным плоским эпителием уровень цилиндрического эпителия был ниже. Элементы эктопии походили на гроздевидные, шаровидные и продолговатые образования с гомогенным гнойным содержимым. Цервицит выявлен у 17 (14%) больных; при этом вокруг наружного отверстия цервикального канала, откуда вытекала гомогенная гнойная слизь, определялась гиперемия. Ацетобелый эпителий встречался у 10 (8%) обследованных. Только после обработки 3-5% раствором уксусной кислоты можно было увидеть его проявления на поверхности эпителия в виде участков с чёткими контурами, белого цвета, что характеризовалось выделением *O. Naboti* у 7 (6%) пациенток и представляло собой округлое образование, чаще белого или бело-желтого цвета. Атипичные сосуды у 6 (5%) больных проявлялись в виде хаотически расположенных, не анастомозирующих сосудов причудливой формы. Полип шейки матки в 5 (4%) наблюдениях был не только выявлен, но и была проведена оценка состояния его поверхности. При этом полипы были чаще покрыты только цилиндрическим эпителием. Лейкоплакия была диагностирована у 3 (2%) женщин: она имела вид белесоватых бляшек с отчётливо очерченными границами. Пункцию мы обнаружили у 4 (3%) больных, где на фоне белесоватых или желтоватых участков эпителия определялись множественные красноватые точки.

Выводы. Таким образом, результаты проведённых исследований показали, что у всех женщин, использующих внутриматочную спираль, наблюдаются различного рода патологические изменения шейки матки. Необходимо отметить, что профилактика и ранняя диагностика приводят к значительному снижению генитальной патологии и являются оптимальными способами снижения смертности от рака шейки матки. Целесообразно широкое внедрение в практику акушеров-гинекологов кольпоскопического метода, так как он является неинвазивным и безопасным.

ЛИТЕРАТУРА

1. Практическая гинекология: клинические лекции / Под ред. В.И. Кулакова, В.И. Прилепской. – М.: МЕДпресс-информ, 2001. – 715 с.
2. Прилепская В.И. Эктопии и эрозии шейки матки / В.И. Прилепская, Е.Б. Рудакова, А.В. Кононов. – М.: МЕДпресс-информ, 2002. – 176 с.
3. Кулаков В.И. Гинекология: учебник для студентов мед. вузов / В.И. Кулаков, В.Н. Серов, А.С. Гаспаров. – М.: Мед. информ. агентство, 2006. – 613 с.
4. Заболевания шейки матки, влагалища и вульвы: клинические лекции / В.И. Кулаков [и др.]. Под ред. В.И. Прилепской. – 4-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2005 – 431 с.
5. Инфекция, вызванная *Mycoplasma genitalium*: клиника, диагностика, лечение / А.М. Савичева, Е.В. Шипицына, А.С. Бенькович, Е.В. Соколовский // Гинекология. – 2008. – Т.10, № 1. – С. 23-29.
6. Авагян Г., Абрахамян Р. Осуществление национальной программы по диагностике, лечению и профилактике рака шейки матки в Армении // *Entre nous* – Европейский журнал по сексуальному и репродуктивному здоровью. – 2007. – № 6. – С. 24-25.
7. Додхоева М.Ф., Джонова Б.Ю., Джонбекова П.А. Распространённость патологии влагалища и шейки матки у женщин пери- и постменопаузального возраста // *Вестник Авиценны*. – 2009. – № 1. – С. 73-76.
8. Алёшкин В.А., Макаров О.В., Шайкин К.А. Состояние местного иммунитета при воспалительных заболеваниях женских половых органов и влияние на него иммуномодулятора кипферона // *Иммунология*. – 2000. – № 5. – С. 45-48.
9. Андреева Е.Н., Григорян О.Р., Ужегова Ж.А. Современные аспекты этиологии и патогенеза фоновых, предраковых процессов и рака шейки матки: обзор литературы // *Проблемы репродукции*. – 2006. – № 5. – С.17-24.
10. Бауэр Г. Цветной атлас по кольпоскопии. Пер. с немецкого. Под ред. С.И. Роговской. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 287 с.
11. Арипджанова Д.С., Курбанов Д.Д. Результаты расширенной кольпоскопии шейки матки у пациенток с папилломавирусной инфекцией // *Педиатрия*. – 2003. – Спец. выпуск. – С. 193-194.
12. Вайткиене Д. Скрининг на рак шейки матки в Литве // *Entre nous* – Европейский журнал по сексуальному и репродуктивному здоровью. – 2007. – № 64. – С. 19-21.



Summary

Colposcopic features of uterine neck during application of intrauterine device

M.N. Mavlonova, M.G. Pirova, S.N. Mavlonova

Chair of Obstetrics and Gynecology № 2 Avicenna TSMU

Colposcopic study of 120 women's uterine neck, who applied intrauterine device are generalized. In connection with high morbidity and malignant neoplasms of uterine neck, timely detection of precancerous diseases has a great significance in gynecology. Importance of colposcopy in timely diagnosis of diseases of uterine neck, vagina and vulva is confirmed.

Key words: colposcopy, 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