Profilaktik tibbiyot va salomatlik – Профилактическая медицина и здоровье – Preventive Medicine and Health
Journal home page:
https://inscience.uz/index.php/preventive-medicine

Application of colposcopy as a diagnostic method for early detection of diseases of the cervix

Nazira RUKHIDDINOVA[1], Nilyufar AKHMEDOVA[2]

Andijan State Medical Institute

ARTICLE INFO

Article history:
Received November 2022
Received in revised form
10 December 2022
Accepted 25 December 2022
Available online
15 February 2023

Keywords:
colposcopy,
background and
precancerous diseases of
the cervix,
diagnosis of diseases of
the cervix.

ABSTRACT

This article highlights the results of a simple and extended colposcopy performed in 224 women of reproductive age who were treated with various gynecological diseases.

2181-3663/© 2023 in Science LLC.
DOI: https://doi.org/10.47689/2181-3663-vol2-iss1-pp67-70
This is an open-access article under the Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru)

Bachadon bo‘yni kasalliklarini erta aniqlash uchun diagnostik usul sifatida kolposkopiyani qo‘llash

Kalit so‘zlar:
kolposkopiya,
bachadon bo‘yni fon va
prekanseroz kasalliklari,
bachadon bo‘yni kasalliklari
diagnostikasi.

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada turli ginekologik kasalliklar bilan davolangan reproduktiv yoshdagi 224 nafar ayolda o‘tkazilgan oddiy va kengaytirilgan kolposkopiya natijalari yoritilgan.

[1] Resident of the magistracy of the 3rd course of the department 1-Obstetrics and Gynecology of the Andijan State Medical Institute. Andijan, Uzbekistan.
[2] Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department 1-Obstetrics and Gynecology of the Andijan State Medical Institute. Andijan, Uzbekistan.

Profilaktik tibbiyot va salomatlik – Профилактическая медицина и здоровье – Preventive Medicine and Health
Issue – 2 № 1 (2023) / ISSN 2181-3663

Применение кольпоскопии как диагностический метод для раннего выявления заболеваний шейки матки

Ключевые слова:
кольпоскопия,
фоновые и предраковые заболевания шейки матки,
диагностика заболеваний шейки матки.

АННОТАЦИЯ

В данной статье освещены результаты простой и расширенной кольпоскопии, проведённой у 224 женщин репродуктивного возраста, которые обращались с различными гинекологическими заболеваниями.

Возникновение любых патологических процессов, локализующихся на шейке матки, несет в себе потенциальную опасность для здоровья женщины. Данная область характеризуется высоким уровнем риска развития онкологических заболеваний: по статистике, ежегодно в мире диагностируется около 270 000 случаев обнаружения рака шейки матки (в основном – в развивающихся странах). Поэтому каждая женщина должна уделять повышенное внимание этой зоне своего организма и вовремя реагировать, если у нее обнаружили любые заболевания шейки матки. Лечение этих патологий и осуществление контроля за их состоянием является залогом женского здоровья.

Заболевания шейки матки являются одним из наиболее частых патологических состояний женской репродуктивной системы и не имеют тенденции к снижению. Любые гинекологические заболевания могут сочетаться с патологией шейки матки [1, 2, 3]. Важным методом для выявления патологии шейки матки является кольпоскопия с установлением подозрительных участков для прицельной биопсии. Кольпоскопия – высоко информативный, доступный и недорогой метод диагностики заболеваний шейки матки, влагалища, вульвы, который существенно повышает эффективность обследования женщин с гинекологической патологией. В гинекологии выделяют три группы заболеваний шейки матки:

К фоновым относят эктопию (псевдоэрозию), эрозию, эктропион, лейкоплакию без наличия атипии, полипы, кондиломы. При названных состояниях клетки эпителия сохраняют свои нормальные характеристики и функции.

Предраковые заболевания шейки матки – это процессы, способные при наличии предрасполагающих факторов перерождаться в рак. К ним относятся лейкоплакия с атипией, дисплазия, эритроплакия. Данные состояния характеризуются дисплатическими изменениями эпителия.

Раковые процессы развиваются в результате трансформации доброкачественных клеток в злокачественные с изменением их морфологических свойств. Каковы же причины развития патологических процессов, затрагивающих шейку матки? Для ответа на этот вопрос нужно понимать особенности строения этой зоны. Поверхность цервикального канала покрыта цилиндрическим эпителием, в то время как видимая (наружная) часть шейки матки выстлана многослойным плоским эпителием. Стык этих двух областей называют зоной трансформации – именно здесь в большинстве случаев могут развиваться предраковые и раковые процессы.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Доклиническая диагностика заболеваний шейки матки у женщин репродуктивного возраста путём кольпоскопического исследования.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

За период от 2020 до 2021 года нами в Андижанском областном перинатальном центре обследовано 224 женщин, обратившихся на консультацию с различными гинекологическими заболеваниями в возрасте от 30 до 46 лет. Всем пациенткам проведено комплексное профилактическое обследование с включением метода классической и расширенной кольпоскопии на портативном аппарате Digital Video Colposcope 1293, производство компании Promis Medical (Australia). Проводился осмотр терапевтом. Тщательно собран анамнез.

Таблица №1

Выявленная при кольпоскопии патология

№	Выявленная патология	АБС	%
1.	Экзоцервициты	42	26,6%
2.	Эндометриоз	9	5,7%
3.	Псевдоэрозии и эрозии шейки матки	34	21,5%
4.	Полип шейки матки	5	3,2%
5.	Эктопия	19	12,0%
6.	Старые разрывы и рубцы шейки матки	8	5,1%
7.	Сужение и заращение шейки матки	5	3,2%
8.	Папиллома шейки матки	4	2,5%
9.	Герпетическая и грибковая инфекция	28	17,7%
10.	Лейкоплакия	4	2,5%

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В результате проведённых комплексных клиникоэндоскопических исследований практически здоровыми оказались 66 (29,5%) женщин. У 158 (70,5%) женщин выявлены те или иные заболевания, в том числе: экзоцервициты у 42 (26,6%), эндометриоз шейки матки у 9 (5,7%), псевдоэрозии и эрозии шейки матки 34 (21,5%), полип шейки матки у 5 (3,2%), простая и частично перекрытая эктопия у 19 16 (12,0%), старые разрывы и рубцы шейки матки у 8 (5,1%), сужение и заращение шейки матки у 5 (3,2%), папиллома шейки матки у 4 (2,5%), цервициты, вызванные герпетической и грибковой инфекцией у 28 (17,7%), лейкоплакия у 4 (2,5%) женщин. Учитывая клинико-эхографический прогноз, женщины, у которых были выявлены значимые расхождения в диагностике отнесены в группе активного наблюдения у онкогинеколога. Результат исследований показывает, что 70,5% женщин имели различные патологические изменения шейки матки. Из них 24,6% женщин не имели каких-либо жалоб и клинических признаков.

ВЫВОД:

Таким образом, кольпоскопия рекомендуется для широкого внедрения в практику акушеров-гинекологов с целью комплексного проведения диагностических мероприятий. Ввиду применения в современных кольпоскопах

цифровых видеосистем с программным обеспечением эффективность данного метода диагностики существенно повышается, что позволяет провести адекватное своевременное лечение.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

1. Аполихина И.А., Денисова Е.Д. Папилломавирусная инфекция гениталий: актуальная проблема современной гинекологии и пути ее решения. Вопр.гинекологии, акуш. и перинатол. 2017; 6(6): С.70 – 5.

2. Бахидзе Е.В. Фертильность, беременность и гинекологический рак. М. – СПб., 2014.

3. Прилепская В.Н. Патология шейки матки и генитальные инфекции. М.: МЕДпресс-информ, 2018.