

УДК: 616.14-006.5. 616-84

МАКРО- И МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОЛИПА ЭНДОМЕТРИЯ

Саноев Б.А.

Мухидова Г.Х.

БухГосМИ. Узбекистан.

АННОТАЦИЯ

Целью настоящего исследования является изучение патоморфологических особенностей полип эндометрия. Анализ патоморфологических особенностей полип эндометрия проводили на основании официальной учетно-отчетной документации Бухарского областного патологоанатомического бюро за 2021 год. За исследуемый период проведено 102 случаев патогистологических исследований полип эндометрия. При анализе были выявлены железистые, железисто-фиброзные, фиброзные, аденоматозные имели в виду следующие критерии: среди комбинированных полип эндометрия наблюдались железистые-38 (38,76%); железисто-фиброзные 39 случаев (39,78%); фиброзные – 14 случаев (14,28%); аденоматозные-11 случаев (11,22%);

Ключевые слова: полип эндометрия, матка, патоморфология.

BACHADON ENDOMETRIYSINING POLIPI MAKRO VA MIKROSKOPIK KO`RINISHLARI

Sanoev B.A.

Muxidova G.X.

BuxTI. O`zbekiston

ANNOTATSIYA

Ushbu tadqiqotning maqsadi bachadon endometriysining polipi patomorfologik xususiyatlarini o'rganishdir. Bachadon endometriysining polipi morfologik xususiyatlarining tahlili Buxoro viloyati patologoanatomya byurosining 2021 yildagi rasmiy hisobot hujjatlari asosida o'tkazildi. Tadqiqot davrida bachadon endometriysining polipi 102 ta patogistologik tadqiqotlari o'rganildi. Tahlil natijasida bezli, bezli-fibroz, fibroz, adenomatoz tiplari aniqlandi: bachadon endometriysining polipi orasida bezli -38 ta (38,76%) kuzatildi; bezli-fibroz 39 ta holat (39,78%); fibroz - 14 ta holat (14,28%); adenomatoz - 11 ta holat (11,22%) kuzatildi;

Kalit so'zlar: endometriy polipi, bachadon, patomorfologiya.

MACRO AND MICROSCOPIC MANIFESTATIONS OF POLYPS OF THE UTERINE ENDOMETRIUM

Sanoev B.A.

Muxidova G.X.

BukhMI. Uzbekistan

ABSTRACT

The aim of this study is to study the pathomorphological features of endometrial polyps. An analysis of the pathomorphological features of the endometrial polyp was carried out on the basis of the official accounting and reporting documentation of the Bukhara Regional Pathological and Anatomical center for 2021. . During the study period, 102 cases of pathohistological studies of endometrial polyps were performed. The analysis revealed glandular, glandular-fibrous, fibrous, adenomatous, meaning the following criteria: among the combined endometrial polyps, glandular-38 (38.76%) were observed; glandular-fibrous 39 cases (39.78%); fibrotic - 14 cases (14.28%); adenomatous - 11 cases (11.22%);

Keywords: endometrial polyp, uterus, pathomorphology.

ВВЕДЕНИЕ

Полип эндометрия — это доброкачественное образование внутри полости матки. Оно образуется в результате гиперплазии клеток базального слоя эндометрия (внутренней выстилки матки). На стенке органа может формироваться один или множество полипов. В последнем случае говорят о полипозе матки.

Заболевание встречается в гинекологии достаточно часто. Среди всех диагностируемых патологий от 6% до 20% приходится на полипы эндометрия.

Образование состоит из тела и ножки либо широкого основания. Трофика полипа осуществляется посредством сосуда, расположенного в центре структуры. Полип может состоять из стромальных или железистых клеток, соединительной ткани.

Выделяют четыре вида полипов матки. Железистые диагностируются у молодых женщин и образуются клетками стромального слоя. Фиброзные определяются у пациенток в возрасте от 45 лет и старше и прорастают из фиброзных волокон. Смешанные (железисто-фиброзные) состоят из соединительной ткани (основание) и железистых клеток (тело). Также выделяют аденоматозный вид наростов, которые формируются измененными железистыми клеточными структурами, что считается предраковым состоянием.

Аденоматозные и железистые, как правило, сопровождаются эндокринными нарушениями. Проблема заключается в том, что данное заболевание имеет неспецифичные симптомы, характерные и для других гинекологических заболеваний.

Цели и задачи

Целью настоящего исследования является изучение патоморфологических особенностей полип эндометрия. Анализ патоморфологических особенностей полип эндометрия проводили на основании официальной учетно - отчетной документации Бухарского областного патологоанатомического бюро за 2021 год. За исследуемый период проведено 102 случаев патоморфологических исследований полип матки.

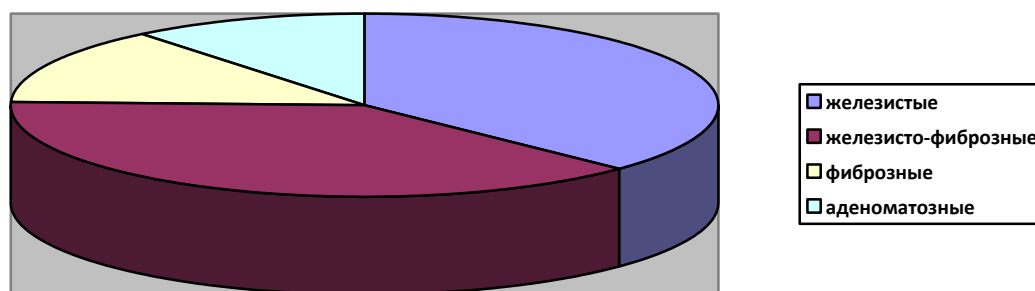
МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Патогистологические исследования 102 случаев полип эндометрия проводили на базе прозекутуры Бухарского патологоанатомического бюро.

Патоморфологическое исследование было направлено на комплексную оценку орган матки: происхождению их количества и размеры. Микропрепараты приготовлены обычным образом, с использованием парафиновой заливки. Использованы окраски гематоксилином – эозином.

Гистологические исследования проводили на микроскопе Leica (ФРГ)

При анализе клеточного строения выделяют полипов эндометрия в матки имели в виду следующие критерии:



Примечание: По клеточному строению выделяют:

- 1- железистые
- 2- железисто-фиброзные
- 3- фиброзные
- 4- аденоматозные полип матки

При анализе были выявлены железистые, железисто-фиброзные, фиброзные, аденоматозные имели в виду следующие критерии: полип эндометрия наблюдались железистые-38 (38,76%); железисто-фиброзные 39 случаев (39,78%); фиброзные— 14 случаев (14,28%); аденоматозные-11 случаев (11,22%); В клинической картине преобладали жалобы аномальные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте — контактные и промежуточные выделения, чрезмерно обильные менструации; кровотечения в менопаузе разной продолжительности и характера; появление большого количества белей; тянущие боли разной интенсивности внизу живота; бесплодие из-за изменений эндометрия, ановуляции, механической блокировки маточной трубы. В зависимости от числа полипа 60% случаев наблюдались множественные полипы.

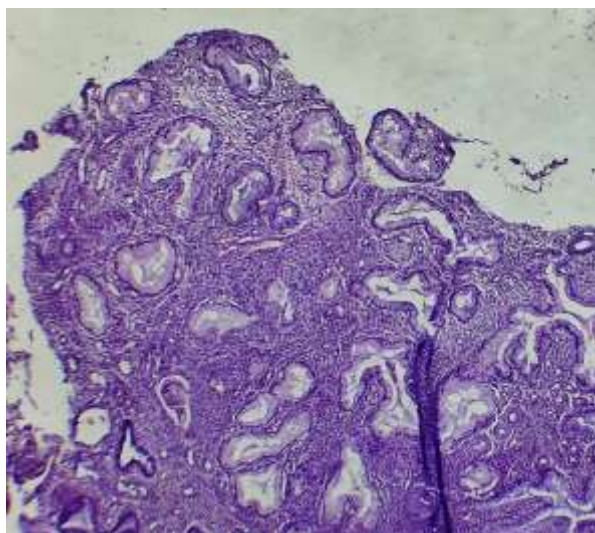


Рис - 1. Микро. Полип эндометрия
Окраска гем - эозин. X: 10x40

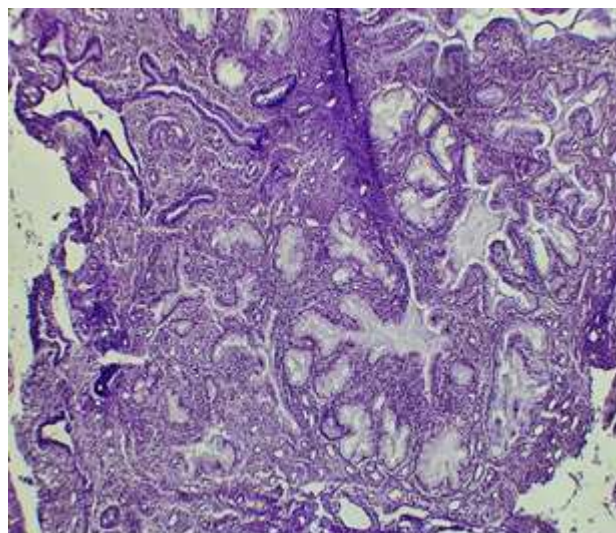


Рис – 2. Микро. Полип эндометрия
Окраска гем – эозин. X: 10x40.

Железистых полипах эндометрия, которые в соответствии с формой полости матки бывают листовидными, уплощенными, полипы эндометрия определялись как образования округлой или овальной формы с гладкой поверхностью бледно-розового цвета на ножке.

Морфологический анализ эндометрия установил наличие фиброзных полипов тела матки фиброзно-железистых полипов «сенильного типа», в которых отмечалось избыточное разрастание фиброзной ткани с небольшим количеством кистозно расширенных желез, выстланных индифферентным эпителием.

REFERENCES

1. Мухидова Г.Х. Феномен «компьютерной зависимости: особенности интернет-зависимости у подростков». *Eurasian journal of medical and natural sciences*, 2021.1(2), 22–26.
2. Мухидова, Г. Х. (2021). Comparative Characteristics of morphometric parameters of physical development and anthropo extremities of healthy and computer. Research. *Jet Journal of Analysis and Inventions-RJAI*, 2(9), 14-17.
3. Мухидова, Г. Х., & Тешаев, Ш. Ж. (2016). Морфометрические особенности параметров физического развития и антропометрических параметров верхней конечности 13 летних компьютернозависимых подростков мальчиков. *Problems of biology and medicine (89) 2016г. стр*, 52-56.
4. Мухидова, Г. Х. (2021). Сравнительная характеристика компьютерно-зависимых компьютерно-независимых подростков по антропометрическим показателям. *Тиббиётда янги кун*, 5, 37.
5. Khasanovna, M. G. (2021). Features of Computer Dependence Comparative Characteristics of Computer-Dependent and Computer-Independent Adolescents by Anthropometric Indicators. *International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology*, 1(6), 213-217.
6. Мухидова, Г. Х. (2016). Сравнительная характеристика морфометрических параметров физического развития и антропометрических данных верхних конечностей здоровых и компьютерно-зависимых детей. “*Современные направления в науке и технологии*”, 408-411.
7. Саноев Бахтиёр Абдурасулович. Морфологические и морфометрические характеристики плаценты при нормальной беременности. «*development of a modern education system and creative ideas for it, republican scientific-practical online conference on "suggestions and solutions»*6, 94-96
8. Саноев Б.А., Ниёзова Г.Ш, Хикматова Н.И.. Макро – и микроскопические проявления лейомиом матки. *Новый день в медицине*, 526-528
9. Zokirovna, O. A. (2021, July). Comparative characteristics of the morphological parameters of the liver at different periods of traumatic brain injury. In *Euro-Asia Conferences* (pp. 139-142).
10. Олимова, А. З. (2021). Частота Встречаемости Миомы Матки У Женщин В Репродуктивном Возрасте. *Барқарорлик ва Етакчи Тадқиқотлар онлайн илмий журналы*, 1(6), 551-556.

-
11. Zokirovna, O. A., & Abdurasulovich, S. B. (2021). Ovarian Diseases in Age of Reproductive Women: Dermoid Cyst. *Ижтимоий Фанларда Инновация онлайн илмий журнали*, 1(6), 154-161.
 12. Олимова, А. З., & Шодиев, У. М. (2021). РЕПРОДУКТИВ ЁШДАГИ ЭРКАКЛАРДА БЕПУШТЛИК САБАБЛАРИ: БУХОРО ТУМАНИ ЭПИДЕМИОЛОГИЯСИ. *Scientific progress*, 2(7), 499-502.
 13. Zokirovna, O. A. (2021). Macroand microscopic structure of the liver of threemonthly white rats. *Academic research in educational sciences*, 2(9), 309-312.
 14. Sanoev B. A., Israilov R. I. And Djuraeva G. B. Quantitative indicators and methods for modeling structural units in placental insufficiency. *World journal of pharmaceutical research*. 9 (12), 37-47
 15. Sanoev B.A. morphological and morphometric characteristics of the placenta in normal pregnancy. *Scientific community: interdisciplinary research*, 492-498