

A collage of medical-related items. In the foreground, a stethoscope lies on a white surface. To its left is a diagram of a human heart. Behind the stethoscope is a blue plate. In the background, several open books and papers are visible, some with text and tables. A text box in the bottom right corner contains the text "VOLUME 3, ISSUE 2" and "2026".

VOLUME 3, ISSUE 2

2026

2026

<https://tadqiqot.uz/index.php/spjacd>

ISSN 3030-3877

DOI Journal 10.26739/3030-3877

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

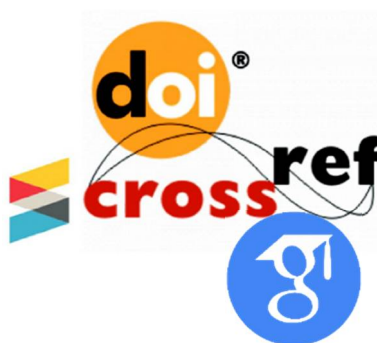
3 ЖИЛД, 2 СОН

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

ТОМ 3, НОМЕР 2

КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

VOLUME 3, ISSUE 2



ТОШКЕНТ-2026

BOSH MUHARRIR: | ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: | CHIEF EDITOR:

Sh. J. Teshayev

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharriri, Buxoro davlat tibbiyot instituti rektori, t.f.d., professor

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI: | ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА: | DEPUTY CHIEF EDITOR:

D. A. Xasanova

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharrir o'rinbosari, Buxoro davlat tibbiyot instituti anatomiya va klinik anatomiya kafedrası professori, DSc

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- **U.K. Abdullayeva** - “Klinik fanlar yilnomasi” jurnali mas'ul kotibi, Buxoro davlat tibbiyot instituti fakultet va gospital terapiya, nefrologiya va gemodializ kafedrası dotsenti, DSc
- **M.J. Sanoyeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti nevrologiya kafedrası dotsenti, DSc
- **A.G. Gadayev** - Toshkent tibbiyot akademiyasi 3-son ichki kasalliklar kafedrası professori, t.f.d.
- **A.R. Obloqulov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, yuqumli kasalliklar va bolalar yuqumli kasalliklari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **D.A. Nabiyeva** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 1-son fakultet va gospital terapiya, kasb kasalliklari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **Sh.T. O'roqov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti xirurgik kasalliklar kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **M.M. Karimov** - Respublika ixtisoslashtirilgan terapiya va reabilitatsiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi “Gastroenterologiya” ilmiy laboratoriyasi boshlig'i, t.f.d., professor
- **N.U. Narzullayev** - Buxoro davlat tibbiyot instituti otorinolaringologiya kafedrası professori, DSc
- **G.N. Sobirova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi reabilitatsiya va jismoniy tarbiya kafedrası professori, t.f.d.
- **F.S. Raupov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar xirurgik kasalliklari kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **Sh.B. Axrorova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, nevrologiya kafedrası dotsenti, DSc
- **V.R. Akramov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti travmatologiya va neyroxirurgiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **I.K. Sadulloyeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar kasalliklari propedevtikasi va bolalar nevrologiyasi kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **M.K. Temirova** - Toshkent davlat tibbiyot universiteti, Nevrologiya va bolalar nevrologiyasi, tibbiy genetika kafedrası assistenti PhD

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

- **G.J. Jarilkasanova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti oilaviy shifokorlarni qayta tayyorlash kafedrası professori, DSc
- **U.S. Mamedov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti onkologiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **A.A. Saidov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti ortopedik stomatologiya va ortodontiya kafedrası professori DSc
- **N.N. Karimova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti 3-son akusherlik va ginekologiya kafedrası mudiri, DSc, dotsent
- **U.K. Qayumov** - tibbiyot xodimlarini kasbiy malakasini oshirish markazi ichki kasalliklar kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **M.E. Raximova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrası dotsenti, t.f.d.
- **R.I. To'raqulov** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrası professori, t.f.d.
- **Ch.S. Pavlov** - I.M. Sechenov nomidagi birinchi Moskva davlat tibbiyot universiteti terapiya kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **L.B. Novikova** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrası professori, t.f.d.
- **O.I. Letyayeva** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrası professori, t.f.d.
- **I.V. Reverchuk** - I.Kant nomidagi Boltiq federal universiteti psixonevrologiya va psixosomatika kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **Edip Gonullu** - Izmir Bakirchay universiteti anesteziya va reanimatsiya kafedrası dotsenti, t.f.d.
- **Eva Lietto** - Italiya Campania universiteti “Luigi Vanvitelli”ning tarjima tibbiyot fanlari kafedrası mudiri, t.f.d., professor
- **G.S. Xodjiyeva** - Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot universitetining Ichki kasalliklar propedevtikasi kafedrası dotsenti

Журнал включен в перечень ВАК национальных научных изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций по медицинским наукам постановлением № 369/6 от 5 апреля 2025 г.

© Page Maker | Верстка | Сахифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

О журнале

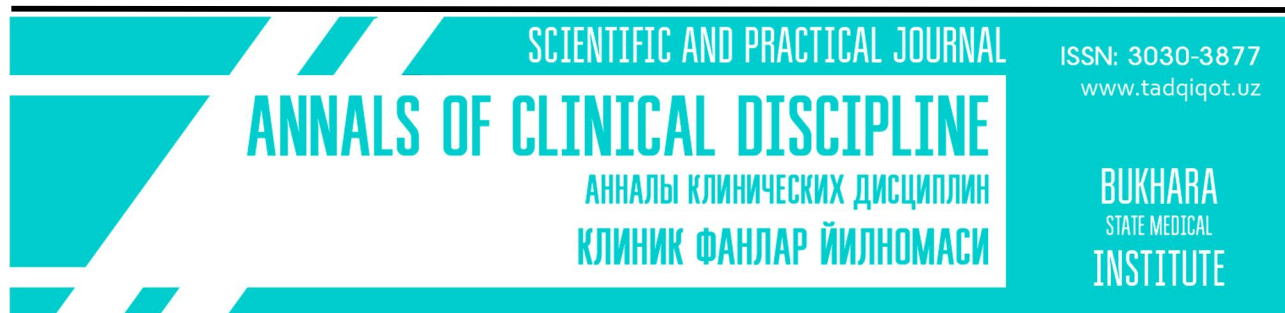
Журнал зарегистрирован в Агентство информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан
№ С-239963 от 14 марта 2024 года

Адрес редакции: Республика Узбекистан, 200114,
г. Бухара, ул. Гиждуван, 23
Телефон: +998(65)2230050
Сайт: <https://tadqiqot.uz/index.php/spjacad>
e-mail: abumkur14@gmail.com

1.	Ashurova N.G., Xotamova G.K. Afaziya: tushunchasi, insultdan keyin rivojlanish mexanizmlari va zamonaviy klinik tasnifi.....	7
2.	Ashurova N.G., Ismatova M.N., Ismoilova M.S. Helicobacter pylori bilan assotsirlangan me'da va o'n ikki barmoqli ichak yara kasalligi va D vitamini tanqisligi: muammo adabiyotlar talqinida.....	12
3.	Axmedova D.B., Ashurova N.G., Rajabova M.G. Surunkali migrenning klinik xususiyatlari va ularning kognitiv funksiyalarga ta'siri.....	20
4.	Babadjanov B.B., Kasimov U.Q., Djurayev A.M. O'zbekistonda yumshoq to'qimalarning jarrohlik infeksiyasi: muammoning holati va yechim yo'llari.....	27
5.	Badridinova B.K., Xasanova N.Q. Terminal buyrak yetishmovchiligi: epidemiologiyasi, etiologiyasi va buyrak o'rnini bosuvchi terapiyaning samaradorligi.....	35
6.	Djumaniyazova N.S. Homiladorlik davrida COVID-19 bilan kasallangan onalardan tug'ilgan chaqaloqlarning immun organlaridagi patomorfologik va gistologik o'zgarishlar.....	44
7.	Mansurova N.A. Parkinsonizm sindromini qiyosiy tashxislashda zardobdagi yallig'lanisholdi sitokin kaskadi markerlarining ahamiyati.....	50
8.	Mirzajonova D.B., Bobojonova N.I. Gelmintozlarda IL-6, IL-10 va TNF- α sitokinlari darajasining dinamik o'zgarishi hamda ularning diagnostik va prognostik ahamiyati.....	57
9.	Mirzayeva G.P., Jabbarov O.O. Clinical and biochemical characteristics of blood parameters in pregnant women with preeclampsia associated with chronic kidney disease.....	61
10.	Qobilova G.A., Ravshanova G.O. Qandli diabet kasalligida tibbiy sug'urta tizimining aholi salomatligiga tasiri.....	68
11.	Rahmatova S.N., Ashurova N.G., Umarova Sh.K., Sunnatova N.Z. Miya qon aylanishi yetishmovchiligi: sabablari, rivojlanish mexanizmlari va oldini olish usullari.....	73
12.	Raximov A.A., Babajanov T.J., Abdolov I.B., Saidov Sh.M. 2-tip qandli diabet bilan og'rigan bemorlarda burun bo'shlig'i shilliq qavatini klinik-funksional baholash.....	79
13.	Safoyev B.B., Raxmatullayev J.D., Boltayev T.Sh. Peritoneal va enteral lavaj usulini tarqalgan yiringli peritonitda qo'llashning samaradorligini baholash.....	84
14.	Shukurov A.F., Shukurova N.T. Stomatologik amaliyotda tibbiy hujjatlar sifati va nizolarni kamaytirish.....	93
15.	Xidoyatova M.R., Ismatova S.A. Revmatik isitma va mitral klapan zararlanishida birlamchi profilaktikaga zamonaviy yondashuvlar.....	97

16. **Xatamov U.A., Boymurodov Sh.A.**
Biomechanical patterns and clinical characteristics of combined maxillofacial trauma: a retrospective analysis.....104
17. **Абдуллаев Ш.Ю., Жданов А.В., Хатыпова М.Г., Джумаев Ф.А.**
Внедрение индивидуальной зубоальвеолярной каппы в хирургическую стоматологию.....112
18. **Абдуллаев Ш.Ю., Жданов А.В., Хатыпова М.Г., Джумаев Ф.А., Нурматова Х.Т.**
Способ использования полимерной пластины и микровинтов для фиксации десневого мягкотканного аутоотрансплантата.....118
19. **Абдуллаева У.К., Мавлонов Б.О., Рахимова М.Б.**
Миокард инфаркти билан оғриган беморларнинг кардиореабилитацияси.....125
20. **Абдуллаева У.К., Шодиев Н.Д., Рахимова М.Б.**
Ярали колит: лаборатор диагностик мезонлар.....136
21. **Абдуллаева У.К., Лутфуллаев О.О., Рахимова М.Б.**
Бронхиал астма билан касалланган беморларда кардиореспиратор тизимнинг функционал ҳолати.....145
22. **Алимова М.М.**
Морфологические особенности эндометрия у женщин с климактерическим синдромом.....152
23. **Алимова Н.П., Хасанова Д.А.**
Количественный морфометрический анализ нёбной миндалины у детей первого периода детства (4–7 лет) в условиях физиологической нормы.....157
24. **Алимова Н.П., Хасанова Д.А.**
Морфометрическая характеристика нёбной миндалины у клинически здоровых детей второго периода детства (8–12 лет).....165
25. **Амонова Н.М., Ризаева М.А., Умурова Н.М.**
Метаболический синдром как основа формирования предиабетических состояний.....171
26. **Ахророва Ш.Б., Камалова Ф.У., Примов А.Д.**
Вестибуляр мигрень ва унинг ўзига хос клиник кечиши.....177
27. **Буранова Д.Ж.**
Сурункали буйрак касаллигида клиник-лаборатор кўрсаткичларнинг ўзига хос хусусиятлари.....187
28. **Гадаев А.Г., Халилова Ф.А., Гадаева Н.А., Бобоев А.Т.**
Кардиоренал синдром мавжуд беморларда клиник ҳолат, ҳаёт сифати ва жисмоний юкламага чидамлилиқ кўрсаткичларининг биомаркерлар билан ўзаро боғлиқлиги.....193
29. **Гадаев А.Г., Бобоев А.Т., Тўракулов Р.И., Халилова Ф.А.**
Сурункали юрак етишмовчилиги негизда ривожланган кардиоренал синдромда чап қоринча ремоделинги геометрик типлари ва уромодулин даражасининг ўзаро боғлиқлиги.....202
30. **Горбач А.Е., Волошенюк А.Н., Кандыбо С.Ч., Римша М.А.**
Дистанционное консультирование очевидцев происшествий: оценка готовности персонала и барьеры внедрения в службе скорой медицинской помощи республики беларусь (пилотное исследование).....211

31. **Гулямова Д.Н., Бобожонов Ж.Р.**
Болаларда вирусли этиологияли қайтувчи орқа лейкоэнцефалопатия синдроми: клиник ҳолат таҳлили.....218
32. **Жумаев А.Х., Саидов А.А.**
Функциональный қолип индивидуальной ложкой в сравнении со стандартным қолипом при частичном съёмном протезировании лиц пожилого возраста: влияние на качество жизни и адаптацию.....223
33. **Индиаминов С.И., Шойимов Ш.У.**
Особенности повреждений костей конечностей у лиц пешеходов погибших от столкновения легковыми автомобилями нового поколения.....233
34. **Каримов М.Ш., Шукурова Ф.Н., Норматова К.Ш.**
Ревматоид артритда такомиллаштирилган даволашнинг фетуин-А, TLR4 ва яллиғланиш биомаркерлари динамикасига таъсири.....242
35. **Нурбобоев А.У., Сафоев Б.Б., Махмудова Г.Ф.**
Современное состояние вопросов лечения инфицированных ран.....250
36. **Нуруллаев Б.Б., Мадиримова Л.О.**
Бактериал конъюнктивитлар кўзғатувчиларини идентификация қилишнинг ўзига хос хусусиятлари.....260
37. **Пулатова Ш.Х.**
Юрак етишмовчилиги бор беморларда сурункали буйрак етишмовлигининг клинко-иммунологик ва генетик ўрганиш усуллари.....269
38. **Рахимова М.Э., Гадаев А.Г., Иброхимов С.Б.**
Сурункали юрак етишмовчилиги билан оғриган беморларда KLOTНО оксигенининг кардиоренал дисфункцияни аниқлашдаги таъхисий аҳамияти.....275
39. **Рахмонова Ш.Р.**
Гемодиализдаги болаларда тиш қаттиқ тўқималари ҳолати ва минерал алмашинув кўрсаткичлари ўртасидаги боғлиқлик.....282
40. **Сафоев Б.Б., Хамроев У.П., Сафоев Б.Б.**
Оценка эффективности применения операции рамиреса при лечении больных с грыжами передней брюшной стенки.....290
41. **Сидикова Г.Ш.**
Ўртача оғир даражадаги орқа мия жароҳатининг ўткирлашган ва ўткир даврларида ингичка ичакнинг морфологик хусусиятлари.....299
42. **Хатамов У.А.,**
Боймуродов Ш.А. Биомеханическая оценка плотности, пористости и распределения напряжений в костях лицевого скелета при травматическом воздействии.....305
43. **Ҳожиев Ш.Ш.**
Экспериментал карбоксигемоглобинемияда уруғдон морфологиясининг ўзгариши....314
44. **Убайдуллаева Н.Н., Хайдарова Ф.А., Исматуллаева С.С., Саидова С.Х.**
Иммунологическая характеристика больных с коморбидным течением бронхиальной астмой и сахарным диабетом 2- типа.....320



Алимова М.М. Морфологические особенности эндометрия у женщин с климактерическим синдромом // Анналы клинических дисциплин. 2026, Том 3, Выпуск 2, С. 199-204.

УДК 618.14-007.41:611.018.7

Алимова М.М.

Ургенчский государственный медицинский институт, Хорезм, Узбекистан

<https://orcid.org/0000-0003-1839-5496>

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭНДОМЕТРИЯ У ЖЕНЩИН С КЛИМАКТЕРИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ



<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.22049471>

Аннотация. Данная статья посвящена сравнительному морфологическому анализу эндометрия в условиях нормы, постменопаузальной атрофии и гиперпластических процессов. Подробно описаны гистологические характеристики желёз, стромы, сосудов и эпителиального покрова при каждом из рассматриваемых состояний. Особое внимание уделено дифференциальным критериям, позволяющим разграничить физиологические и патологические изменения. Результаты подкреплены микрофотографиями гистологических препаратов и сравнительной таблицей.

Ключевые слова: эндометрий, атрофия, гиперплазия, постменопауза, морфология, гистология, кровотечение, патологоанатомическая диагностика.

MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE ENDOMETRY IN WOMEN WITH CLIMACTERIC SYNDROME

Alimova M.M.

Urgench State Medical Institute, Khorezm, Uzbekistan

Abstract. This article is dedicated to a comparative morphological analysis of the endometrium under normal conditions, with postmenopausal atrophy, and in hyperplastic processes. The histological characteristics of the glands, stroma, vessels, and epithelial lining for each of the conditions under review are described in detail. Particular attention is paid to the differential criteria that enable distinguishing between physiological and pathological changes. The findings are supported by micrographs of histological slides and a comparative table.

Keywords: endometrium, atrophy, hyperplasia, postmenopause, morphology, histology, bleeding, pathologicoanatomic diagnostics.

KLIMAKTERIK SINDROMLI AYOLLARDA ENDOMETRIYNING MORFOLOGIK XUSUSIYATLARI

Alimova M.M.

Urganch davlat tibbiyot institute, Xorazm, O'zbekiston

Annotatsiya. Ushbu maqola endometriyning me'yordagi, postmenopauza atrofiyasi va giperplastik jarayonlardagi holatini qiyosiy morfologik tahlil qilishga bag'ishlangan. Unda ko'rib chiqilayotgan har bir holat uchun bezlar, stroma, qon tomirlari va epiteliy qoplamining gistologik xususiyatlari batafsil yoritilgan. Fiziologik va patologik o'zgarishlarni farqlash imkonini beruvchi differensial mezonlarga alohida e'tibor qaratilgan. Natijalar gistologik preparatlarning mikrofotografiyalari va qiyosiy jadval bilan mustahkamlangan.

Kalit so'zlar: endometriy, atrofiya, giperplaziya, postmenopauza, morfologiya, gistologiya, qon ketishi, patologoanatomik diagnostika.

Эндометрий — высокодинамичная ткань, морфологические свойства которой существенно изменяются в зависимости от гормонального статуса и возраста женщины. В репродуктивном периоде слизистая оболочка матки претерпевает циклические трансформации, тогда как в постменопаузе эстрогенный дефицит обуславливает атрофические изменения её структуры [1, 2]. Дифференциальная диагностика между атрофическим, нормальным и гиперпластическим эндометрием представляет значительную клиническую и патоморфологическую задачу [3].

Постменопаузальные маточные кровотечения в большинстве случаев обусловлены атрофическими изменениями эндометрия. Однако наличие кровотечения требует обязательного исключения гиперплазии или злокачественного новообразования, что обуславливает актуальность точной гистологической верификации патологии [4, 5].

Целью настоящей работы является систематизация и описание основных морфологических признаков эндометрия при трёх принципиально различных состояниях: физиологической норме, постменопаузальной атрофии и гиперпластическом процессе с иллюстрацией оригинальными микрофотографиями.

Материалы и методы. Исследование проводилось на гистологических препаратах эндометрия, полученных путём аспирационной биопсии и выскабливания полости матки. Препараты окрашивались гематоксилином и эозином (H&E) по стандартной методике. Микроскопическое исследование выполнялось при увеличениях $\times 100$ (объектив $10\times$, окуляр $10\times$) и $\times 200$ (объектив $20\times$, окуляр $10\times$). Анализировались: толщина эндометрия, строение и количество желёз, состояние стромы и сосудов, наличие митозов, атипии и секреторных изменений. Микрофотографии выполнены с использованием цифровой камеры, совмещённой с микроскопом.

В постменопаузе функциональный слой эндометрия практически исчезает или значительно уменьшается вследствие дефицита эстрогенов. Во многих случаях эндометрий представлен преимущественно тонким базальным слоем. Эндометриальные железы обычно немногочисленны, имеют узкую трубчатую форму с увеличенным расстоянием между ними. В ряде случаев наблюдается кистозное расширение желёз — состояние, описываемое как «кистозная атрофия» или «тубулярная атрофия».

Эпителий, выстилающий железы, представлен низким кубическим или уплощённым типом без признаков секреторной или пролиферативной активности; митозы практически не выявляются. Строма выглядит плотной, малоклеточной и фиброзированной. В сосудах нередко отмечается склероз и повышенная хрупкость, обуславливающие возникновение микроэрозий и постменопаузальных кровотечений [1, 4].

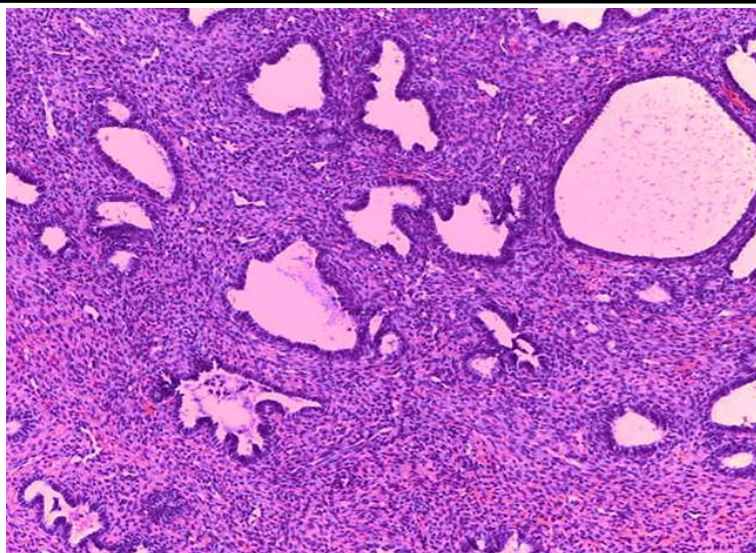


Рис. 1. Атрофия эндометрия. Окраска гематоксилин-эозин. Ув. $\times 200$. Железы узкие, трубчатые; эпителий низкий кубический; строма фиброзированная.

В исследуемых препаратах с гиперплазией наблюдалась выраженная гиперплазия железистого аппарата. Количество желёз избыточное; они располагались в различной форме и величины. У большинства желёз отмечалось расширение просвета, у части — выраженные кистозные изменения. Эпителий, выстилающий железы, состоял преимущественно из однослойных цилиндрических клеток с сохранёнными признаками пролиферативной активности.

Строма эндометрия при гиперплазии выглядела относительно сжатой из-за увеличения железистого компонента. Нарушение соотношения железа/строма в пользу желёз является характерным морфологическим признаком гиперпластического процесса. Наблюдаемая картина соответствует железисто-кистозной гиперплазии эндометрия.

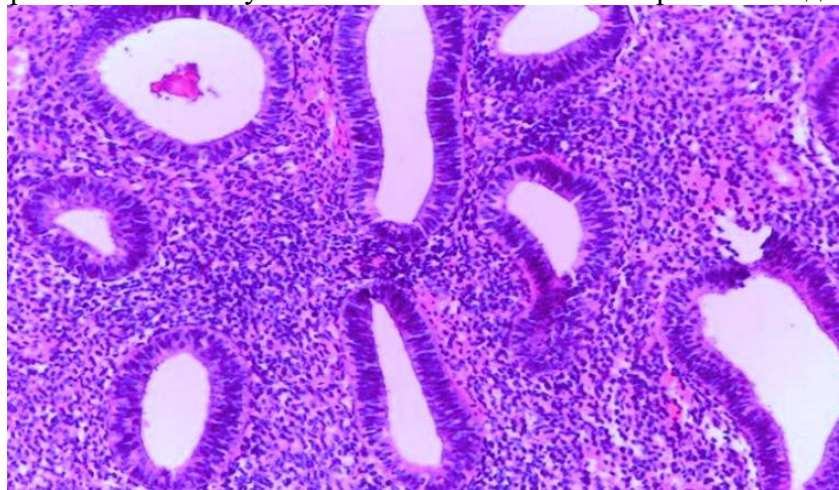


Рис. 2. Железистая кистозная гиперплазия эндометрия. Окраска гематоксилин-эозин. Ув. $\times 150$. Избыточное количество желёз различной формы с кистозным расширением просвета; строма сжата.

Железы нормального эндометрия имеют трубчатое строение и располагаются относительно равномерно в строме. В норме железы одинаковой формы, расстояния между ними достаточны, строма хорошо выражена. Стенка железы покрыта однослойным цилиндрическим эпителием с ядрами у базальной части.

Морфологическая картина варьирует в зависимости от фазы менструального цикла: в пролиферативной фазе железы прямые с активно делящимся эпителием, в секреторной — приобретают пилообразную форму с признаками субнуклеарной вакуолизации.

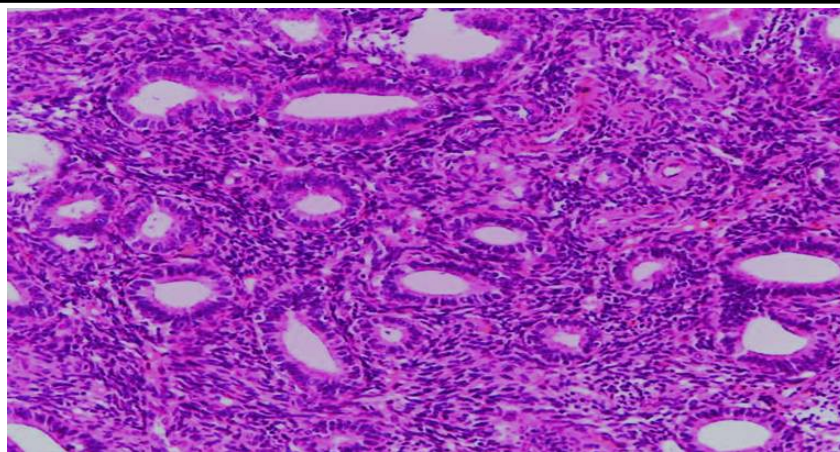


Рис. 3. Простые железы нормального эндометрия. Окраска гематоксилин-эозин. Ув. $\times 100$.

Равномерно расположенные трубчатые железы с сохранённой стромой; однослойный цилиндрический эпителий.

В таблице 1 систематизированы основные дифференциально-диагностические морфологические критерии трёх рассматриваемых состояний эндометрия.

Таблица 1. Сравнительная характеристика морфологических признаков эндометрия

Морфологический признак	Норма	Атрофия	Гиперплазия
Толщина эндометрия	По фазе цикла	Истончённый	Утолщённый
Общая структура	Слоистая, слои ясны	Функц. слой уменьшен	Нарушение архитектоники
Количество желез	Соответствует фазе	Уменьшено	Увеличено
Форма желез	Прямая/гибкая	Узкая, трубчатая	Ветвистая, кистозная
Соотношение железа/строма	Умеренное	Строма преобладает	Железы преобладают
Эпителий железы	Цилиндрический циклич.	Низкий кубический/плоский	Высокоцилиндрический
Ядра клеток	Однородные, без атипии	Мелкие, плотные	Гиперхромные, полиморфизм
Митозы	В пролиф. фазе	Практически нет	Увеличены
Секреторные изменения	Выражены в секр. фазе	Отсутствуют	Слабые/отсутствуют
Строма	Клеточная, циклич.	Плотная, фиброзная	Сжата, сниж. из-за желез
Сосуды	Спиральные, циклические	Склерозированные	Размножаются
Кистозные изменения	Нет	«Кистозная атрофия»	Часто (железисто-кистозная)
Атипия	Нет	Нет	Возможна
Клиническое	Физиологич.	Пост-	Предраковый синдром

Морфологический признак	Норма	Атрофия	Гиперплазия
значение	статус	менопаузальное кровотеч.	

Атрофия эндометрия является одной из наиболее частых причин постменопаузальных кровотечений. Несмотря на доброкачественный характер данного состояния, морфологическое заключение «атрофия» не исключает наличия очаговых патологических процессов. В связи с этим при любых кровотечениях в постменопаузе необходимо проводить расширенное гистологическое исследование для исключения гиперплазии или карциномы эндометрия.

Гиперплазия эндометрия, особенно атипическая форма, является важным предраковым состоянием. Правильная морфологическая интерпретация степени и типа гиперплазии определяет дальнейшую тактику ведения пациентки. Микрофотографии, представленные в данной работе, наглядно иллюстрируют ключевые гистологические различия между рассматриваемыми состояниями и облегчают визуальное восприятие диагностических критериев.

Сравнительный морфологический анализ эндометрия при атрофии, норме и гиперплазии позволяет выделить чёткие гистологические критерии каждого состояния. Основными дифференциальными признаками служат: количество и форма желёз, характер эпителия, наличие митозов, состояние стромы и сосудов. Оригинальные микрофотографии подтверждают и наглядно иллюстрируют описанные морфологические изменения. Знание данных закономерностей необходимо для точной патоморфологической диагностики и своевременного выявления предраковых состояний эндометрия.

Список литературы

1. Стрижаков А.Н., Давыдов А.И. Малоинвазивная хирургия в гинекологии. — М.: Медицина, 2018. — 328 с.
2. Серов В.Н., Кудрявцева Л.И. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. — М.: Триада-Х, 1999. — 152 с.
3. Железнов Б.И. Опухоли женских половых органов // Патологоанатомическая диагностика опухолей человека / под ред. Н.А. Краевского и др. — М.: Медицина, 1993. — Т. 2. — С. 180–256.
4. Тихомиров А.Л., Лубнин Д.М. Патогенез, диагностика и лечение маточных кровотечений в постменопаузе // Русский медицинский журнал. — 2003. — Т. 11. — № 16. — С. 912–917.
5. Kurman R.J., Carcangiu M.L., Herrington C.S., Young R.H. (eds.). WHO Classification of Tumours of Female Reproductive Organs. 4th ed. — Lyon: IARC Press, 2014. — 307 p.
6. Norris H.J., Tavassoli F.A. Endometrial hyperplasia and carcinoma // Hum. Pathol. — 1982. — Vol. 13. — P. 167–170.
7. Trimble C.L., Kauderer J., Zaino R. et al. Concurrent endometrial carcinoma in women with a biopsy diagnosis of atypical endometrial hyperplasia // Cancer. — 2006. — Vol. 106. — P. 812–819.
8. Mutter G.L. Endometrial intraepithelial neoplasia (EIN): will it bring order to chaos? // Gynecol. Oncol. — 2000. — Vol. 76. — P. 287–290.

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

Научно-практический журнал по всем
направлениям медицины
основан в 2024 году

Бухарским государственным
медицинским институтом

Выходит один раз в 3 месяца

Учредитель Бухарский государственный
медицинский институт