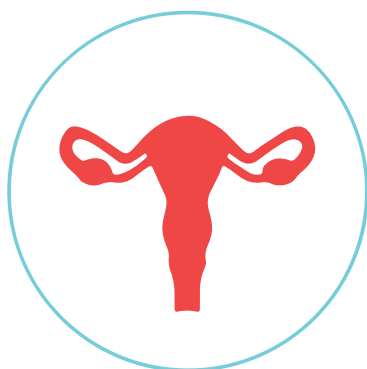


Гінекологія

Підручник створено відповідно до тематики циклу професійно-практичної підготовки Акушерство та гінекологія освітньо-професійної програми другого рівня вищої освіти за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я. У підручнику з урахуванням останніх досягнень світової науки і практики викладено засади сучасної гінекології, науки, яка покликана охороняти здоров'я жінки протягом усього її життя. На основі принципів доказової медицини представлені дані щодо патогенезу, діагностики, терапії та профілактики найбільш поширених гінекологічних захворювань. Висвітлено питання ембріології репродуктивних органів, що є основою розуміння утворення аномалій розвитку жіночих статевих органів. Значна увага приділена патології репродуктивної системи у дитячому і підлітковому віці; ендокринним та проліферативним порушенням у репродуктивному періоді. Кожна глава завершується переліком посилань на світові клінічні рекомендації, що дасть змогу звернутись до першоджерела наведеної в підручнику інформації. Підручник буде корисним для здобувачів другого і третього рівня вищої освіти за спеціальністю 222 Медицина, лікарів-інтернів, практикуючих акушерів-гінекологів і сімейних лікарів.

ГІНЕКОЛОГІЯ

За загальною редакцією
доктора медичних наук, професорки Пирогової В. І.



NK
PUBLISHERS

Вінниця
Нова Книга
2023

УДК 618.1(07)

Г34

Рекомендовано вченою радою Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького як підручник (протокол №1-ВР від 23 лютого 2022 року)

Автори:

**Пирогова В. І., Булавенко О. В., Вдовиченко Ю. П., Геряк С. М.,
Голяновський О. В., Грищенко О.В., Єрмоленко Т. О., Квашенко В. П.,
Кравченко О. В., Шурпак С. О.**

Рецензенти:

Гладчук Ігор Зіновійович — д. мед. н., професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету.

Маланчук Лариса Михайлівна — д. мед. н., професорка, завідувачка кафедри акушерства та гінекології Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського.

Гінекологія : підручник / [Пирогова В. І., Булавенко О. В., Вдовиченко Ю. П. та ін.] ; за заг. ред. Пирогової В. І. – Вінниця : Нова Книга, 2022. – 400 с. : іл.

ISBN 978-966-382-929-6

Підручник створено відповідно до тематики циклу професійно-практичної підготовки Акушерство та гінекологія освітньо-професійної програми другого рівня вищої освіти за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я.

У підручнику з урахуванням останніх досягнень світової науки і практики викладено засади сучасної гінекології, науки, яка покликана охороняти здоров'я жінки протягом усього її життя. На основі принципів доказової медицини представлені дані щодо патогенезу, діагностики, терапії та профілактики найбільш поширених гінекологічних захворювань. Висвітлено питання ембріології репродуктивних органів, що є основою розуміння утворення аномалій розвитку жіночих статевих органів. Значна увага приділена патології репродуктивної системи у дитячому і підлітковому віці; ендокринним та проліферативним порушенням у репродуктивному періоді.

Кожна глава завершується переліком посилань на світові клінічні рекомендації, що дасть змогу звернутись до першоджерела наведеної в підручнику інформації.

Підручник буде корисним для здобувачів другого і третього рівня вищої освіти за спеціальністю 222 Медицина, лікарів-інтернів, практикуючих акушерів-гінекологів і сімейних лікарів.

УДК 618.1(07)

Охороняється законом про авторське право. Жодна частина даного видання не може бути відтворена в будь-якому вигляді без письмового дозволу автора та видавництва

ISBN 978-966-382-929-6

© Автори, 2023

© Нова Книга, оформл., 2023

АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ

За редакцією **Пирогової Віри Іванівни** — д.мед.н., професорка, завідувачка кафедри акушерства, гінекології та перинатології ФПДО Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького МОЗ України.

Булавенко Ольга Василівна — д.мед.н., професорка, завідувачка кафедри акушерства та гінекології № 2 Вінницького національного медичного університету імені М. І. Пирогова МОЗ України.

Вдовиченко Юрій Петрович — д.мед.н., професор, член-кореспондент НАМН України. професор кафедри акушерства, гінекології та перинатології Національного університету охорони здоров'я ім. П. Л. Шупика МОЗ України.

Геряк Світлана Миколаївна — д.мед.н., професорка, завідувачка кафедри акушерства та гінекології № 2 Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України.

Голяновський Олег Володимирович — д.мед.н., професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології №1 Національного університету охорони здоров'я ім. П. Л. Шупика МОЗ України.

Грищенко Ольга Валентинівна — д.мед.н., професорка, завідувачка кафедри акушерства та гінекології Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна МОН України.

Єрмоленко Тетяна Олексіївна — д.мед.н., професорка, професорка кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України.

Квашенко Валентина Павлівна — д.мед.н., професорка, провідний експерт з акушерства та гінекології ТОВ “ФАМІЛІА МЕДІКУС”.

Кравченко Олена Вікторівна — д.мед.н., професорка, завідувачка кафедри акушерства, гінекології та перинатології Буковинського державного медичного університету МОЗ України.

Шурпяк Сергій Олександрович — д.мед.н., професор кафедри акушерства, гінекології та перинатології ФПДО Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького МОЗ України.

ПЕРЕДМОВА

Гінекологія – це розділ медицини, що вивчає нормальне функціонування жіночого організму, причини виникнення захворювань жіночої статеві системи, діагностику, профілактику та лікування репродуктивних порушень у різні періоди життя жінки.

Сучасна гінекологія є складною комплексною дисципліною, що покликана охороняти здоров'я жінки протягом усього її життя та спирається на досягнення у антропології, гістології, фізіології, біохімії організму та репродуктивної системи. Сьогодні лікар-гінеколог має у своєму розпорядженні широкий арсенал біохімічних, мікробіологічних, морфологічних досліджень, неінвазивних методів візуалізації – рентгенографія, ультразвукові дослідження, комп'ютерна та магнітно-резонансна томографія. Розвиток фармацевтики забезпечив сучасного гінеколога передовими методами лікування, ліками та засобами контрацепції. Незважаючи на уявну вузькість, гінекологія охоплює велику частину організму і його функціональності. Статева система вкрай складна. Для її вивчення на сьогодні не вистачає однієї дисципліни, що зумовлює своєрідне розгалуження, кожне з яких вибирає собі тонкий діапазон недуг (сексологія, дитяча і підліткова гінекологія, маммологія, репродуктивна ендокринологія тощо).

Професійна компетенція лікарів-гінекологів охоплює допомогу при гінекологічних захворюваннях запального характеру, захворюваннях, викликаних порушеннями ендокринної системи; гіперпластичних, дистрофічних та пухлинних процесах репродуктивної системи жінок різного віку.

Водночас зростання ролі сімейного лікаря, як фахівця першого звернення, передбачає його знання засад фізіології і патології репродуктивної системи, основних проявів гінекологічної патології, діагностичних алгоритмів за найбільш поширеної гінекологічної патології. Хоча певної націленості лікарів первинної ланки на особливості жіночого здоров'я на сьогодні ще не сформовано, сімейний лікар може надати комплексну допомогу з певних проблем жіночого здоров'я у різні періоди життя жінки.

Автори підручника висловлюють надію, що представлений в підручнику матеріал буде корисним для формування професійного світогляду акушерів-гінекологів, сімейних лікарів та фахівців інших спеціальностей.

Авторський колектив

ЗМІСТ

| | |
|--|-----------|
| Авторський колектив | 3 |
| Передмова | 4 |
| Перелік умовних скорочень | 8 |
| Глава 1. Клініко-топографічна анатомія жіночих статевих органів | 10 |
| 1.1. Зовнішні статеві органи | 10 |
| 1.2. Внутрішні статеві органи | 11 |
| 1.3. Кровопостачання статевих органів | 14 |
| 1.4. Іннервація статевих органів | 16 |
| 1.5. Зв'язковий апарат статевих органів. | 16 |
| 1.6. Клінічна анатомія передньобічної стінки живота | 19 |
| 1.7. Органи малого тазу жінки | 21 |
| 1.8. Будова молочних залоз | 23 |
| Глава 2. Методи обстеження в гінекології | 26 |
| 2.1. Комунікація з пацієнтами та конфіденційність | 26 |
| 2.2. Анамнез | 27 |
| 2.3. Клінічні методи дослідження | 28 |
| 2.4. Лабораторні методи дослідження | 35 |
| 2.5. Променева діагностика | 48 |
| 2.6. Інструментальні методи дослідження | 60 |
| Глава 3. Ембріологія репродуктивних органів і визначення статі | 67 |
| Глава 4. Регуляція менструального циклу | 73 |
| 4.1. Вікові періоди життя жінки | 73 |
| 4.2. Менструальний цикл | 76 |
| 4.3. Регуляція менструального циклу | 76 |
| Глава 5. Аномалії розвитку жіночих статевих органів | 88 |
| 5.1. Термінологія | 88 |
| 5.2. Класифікація аномалій розвитку статевих органів | 89 |
| 5.3. Епідеміологія | 92 |

| | |
|---|------------|
| 5.4. Діагностика аномалій розвитку статевих органів | 93 |
| 5.5. Клініко-анатомічна характеристика і лікувальна тактика | 94 |
| Глава 6. Патологія репродуктивної системи в дитячому і підлітковому віці | 101 |
| 6.1. Особливості обстеження дівчаток і дівчат-підлітків | 101 |
| 6.2. Абдомінальний біль у дівчаток і дівчат-підлітків | 103 |
| 6.3. Передчасний статевий розвиток | 106 |
| 6.4. Затримка статевого розвитку | 110 |
| 6.5. Аменорея | 111 |
| 6.6. Аномальні маткові кровотечі пубертатного періоду | 112 |
| 6.7. Дисменорея | 115 |
| 6.8. Запальні захворювання статевих органів у дітей і підлітків | 116 |

ЕНДОКРИННІ РОЗЛАДИ В РЕПРОДУКТИВНОМУ ПЕРІОДІ

| | |
|--|------------|
| Глава 7. Аномальні маткові кровотечі | 122 |
| Глава 8. Гіперандрогенія | 134 |
| Глава 9. Синдром полікістозних яєчників | 143 |
| Глава 10. Синдром гіперпролактинемії | 155 |
| Глава 11. Передменструальний синдром | 164 |
| Глава 12. Дисменорея | 168 |
| Глава 13. Передчасна недостатність яєчників | 172 |
| Глава 14. Аменорея | 177 |
| 14.1. Первинна аменорея | 178 |
| 14.2. Вторинна аменорея | 182 |

ДОБРОЯКІСНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ОРГАНІВ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ

| | |
|---|------------|
| Глава 15. Патологія ендометрія | 185 |
| 15.1. Гіперплазія ендометрія | 185 |
| 15.2. Поліпи ендометрія | 192 |
| 15.3. Хронічний ендометрит | 195 |
| Глава 16. Ендометріоз | 200 |
| Глава 17. Лейоміома матки | 218 |
| Глава 18. Доброякісні новоутворення яєчників | 231 |
| Глава 19. Доброякісна дисплазія молочних залоз | 248 |
| Глава 20. Доброякісна патологія шийки матки | 259 |

СТАРІННЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ

| | |
|--|-----|
| Глава 21. Менопаузальний перехід і менопауза | 276 |
|--|-----|

ЗАПАЛЬНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ

| | |
|--|-----|
| Глава 22. Аномальні вагінальні виділення | 292 |
| 22.1. Бактеріальний вагіноз | 293 |
| 22.2. Аеробний вагініт/десквамативний запальний вагініт | 295 |
| 22.3. Вульвовагінальний кандидоз. | 297 |
| 22.4. Трихомоніаз. | 301 |
| Глава 23. Запальні захворювання жіночих статевих органів. | 304 |
| 23.1. Запальні захворювання органів малого таза. | 304 |
| 23.2. Хламідійна інфекція. | 311 |
| 23.3. Захворювання, викликані <i>Mycoplasma genitalium</i> | 315 |
| 23.4. Гонококові інфекції | 317 |
| Глава 24. Безплідний шлюб | 321 |
| Глава 25. Сучасні методи запобігання незапланованій вагітності | 330 |
| Глава 26. Пролапс органів малого тазу | 350 |

НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В ГІНЕКОЛОГІЇ

| | |
|---|-----|
| Глава 27. Гострий живіт в гінекології | 360 |
| 27.1. Позаматкова вагітність | 365 |
| 27.2. Апоплексія яєчника. | 377 |
| 27.3. Перекрут ніжки утворення яєчника | 380 |
| 27.4. Порушення живлення вузла лейоміоми матки | 383 |
| 27.5. Гострі гнійні запальні захворювання внутрішніх статевих органів | 385 |
| 27.6. Гострий тазовий перитоніт | 388 |

ДОДАТКИ

| | |
|---|-----|
| Шкали доказів і градації рекомендацій | 392 |
|---|-----|

MEDLIT
медична література

КУПИТИ