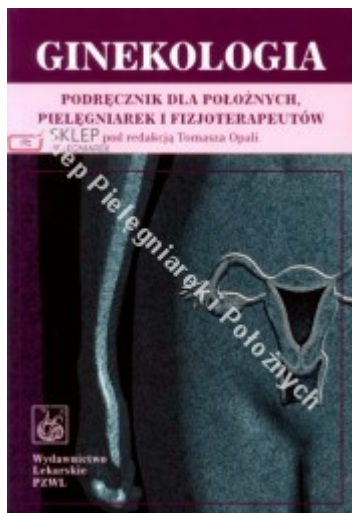


Spis treści



1. Anatomia czynnościowa i topograficzna narządów płciowych

1.1. Anatomia, topografia i fizjologia narządów płciowych żeńskich

1.1.1. Narządy płciowe wewnętrzne żeńskie

1.1.1.1. Jajnik

1.1.1.2. Jajowód

1.1.1.3. Macica

1.1.1.4. Pochwa

1.1.2. Narządy płciowe zewnętrzne żeńskie

1.1.2.1. Wzgórek łonowy

1.1.2.2. Wargi sromowe większe

1.1.2.3. Szpara sromu

1.1.2.4. Wargi sromowe mniejsze

1.1.2.5. Przedstonek pochwy

1.1.2.6. Opuszki przedstonka

1.1.2.7. Gruczoły przedstonkowe większe i mniejsze

1.1.2.8. Łechtaczka

1.1.2.9. Unaczynienie i unerwienie sromu niewieściego

1.2. Anatomia, topografia i fizjologia narządów płciowych męskich

1.2.1. Narządy płciowe wewnętrzne męskie

1.2.1.1. Jądro

1.2.1.2. Najądrze

1.2.1.3. Powrózek nasienny

1.2.1.4. Nasieniowód

1.2.1.5. Pęcherzyk nasienny

1.2.1.6. Przewód wytryskowy

1.2.1.7. Gruczoł krokowy

1.2.1.8. Gruczoł opuszkowo-cewkowy

1.2.2. Narządy płciowe zewnętrzne męskie

1.2.2.1. Prącie

1.2.2.2. Cewka moczowa męska

1.2.2.3. Moszna

2. Wady rozwojowe narządów płciowych żeńskich

2.1 Pierwotna gonada dwupłciowa i kariotyp

- 2.2. Formowanie jajników
- 2.3. Formowanie się żeńskich wewnętrznych narządów płciowych
- 2.4. Formowanie się żeńskich zewnętrznych narządów płciowych
- 2.5. Wady rozwojowe narządów płciowych u osób z kariotypem 46 XX ? genetyczną płcią żeńską
 - 2.5.1. Wady jajników
 - 2.5.2. Wady jajowodów, macicy i pochwy
 - 2.5.2.1. Wady jajowodów
 - 2.5.2.2. Wady macicy i pochwy
 - 2.5.3. Wady zewnętrznych narządów płciowych
 - 2.5.4. Uwagi dotyczące diagnostyki i leczenia wad rozwojowych żeńskich narządów płciowych

3. Higiena kobiety

- 3.1. Higiena okresu pokwitania
 - 3.1.1. Higiena skóry, włosów i narządów płciowych zewnętrznych
 - 3.1.2. Higiena narządu wzroku, słuchu, układu nerwowego i jamy ustnej
- 3.2. Higiena kobiety w okresie rozrodczym
- 3.3. Higiena kobiety w okresie okołomenopauzalnym i starczym
 - 3.3.1. Higiena życia

4. Badanie ginekologiczne

- 4.1. Badanie ginekologiczne osoby dorosłej
- 4.2. Badanie ginekologiczne dziecka
 - 4.2.1. Wywiad
 - 4.2.2. Przedmiotowe badanie kliniczne
 - 4.2.3. Badania dodatkowe

5. Diagnostyczne metody obrazowania w ginekologii

- 5.1. Ultrasonografia
 - 5.1.1. Zasada uzyskiwania obrazu
 - 5.1.2. Aparatura USG
 - 5.1.3. Przygotowanie do badania
 - 5.1.4. Choroby wykrywane badaniem USG
 - 5.1.5. Ultrasonografia w diagnostyce rozrodczości
 - 5.1.6. Zastosowanie nowych technik obrazowania w ginekologii
- 5.2. Inne metody obrazowania stosowane w ginekologii
 - 5.2.1. Klasyczne metody radiologiczne
 - 5.2.2. Tomografia komputerowa (TK)
- 5.3. Tomografia rezonansu magnetycznego (MR)

6. Diagnostyka laboratoryjna w ginekologii

- 6.1. Organizacja pracy w laboratorium
- 6.2. Pobieranie i przechowywanie materiału biologicznego
 - 6.2.1. Pobieranie i przechowywanie moczu
 - 6.2.2. Pobieranie i przechowywanie krwi
- 6.3. Zasady przygotowania materiału do badań mikrobiologicznych
- 6.4. Badanie patomorfologiczne
 - 6.4.1. Rodzaje badania patomorfologicznego
 - 6.4.2. Zakres badania patomorfologicznego
 - 6.4.3. Postępowanie rutynowe z przesłanym materiałem tkankowym i zwłokami
 - 6.4.4. Rozpoznanie końcowe (ostateczne) mikroskopowe
 - 6.4.5. Terminarz badań
 - 6.4.6. Dokumentacja

7. Endokrynologia ginekologiczna

- 7.1. Zaburzenia okresu dziecięcego i dojrzewania
 - 7.1.1. Czynniki wpływające na rozwój płciowy

- 7.1.1.1. Hormony podwzgórzowe i masa ciała
- 7.1.1.2. Wiek ginekologiczny i wiek kalendarzowy
- 7.1.2. Zaburzenia miesiączkowania
 - 7.1.2.1. Postępowanie w nieregularnych miesiączkach okresu dojrzewania
- 7.1.3. Przedwczesne dojrzewanie płciowe
 - 7.1.3.1. Przedwczesne dojrzewanie płciowe pochodzenia ośrodkowego
 - 7.1.3.2. Przedwczesny rozwój sutków
 - 7.1.3.3. Przedwczesny rozwój owłosienia łonowego
 - 7.1.3.4. Przedwczesne pokwitanie pochodzenia jajnikowego
 - 7.1.3.5. Przedwczesne pokwitanie w przebiegu organicznych zmian w ośrodkowym układzie nerwowym
- 7.1.4. Opóźnione pokwitanie
 - 7.1.4.1. Dysgeneza gonad
 - 7.1.4.1.1. Zespół Turnera
 - 7.1.4.1.2. Czysta dysgeneza gonad
 - 7.1.4.2. Wrodzony przerost nadnerczy
 - 7.1.4.3. Zespół niewrażliwości na androgeny
- 7.1.5. Zahamowanie pokwitania lub zahamowanie rozwoju płciowego
 - 7.1.5.1. Jadłowstręt psychiczny
 - 7.1.5.2. Przedwczesne wygasanie czynności jajników
- 7.1.6. Wady rozwojowe narządów płciowych
- 7.2. Zaburzenia hormonalne okresu rozrodczego
 - 7.2.1. Szczegółowa charakterystyka kliniczna pacjentek z zaburzeniami rytmu krwawień według WHO
 - 7.2.1.1. Grupa I. Niewydolność układu podwzgórzowo-przysadkowego
 - 7.2.1.2. Grupa II. Dysfunkcja układu podwzgórzowo-przysadkowego
 - 7.2.1.3. Grupa III. Niewydolność jajników pierwotna i wtórna
 - 7.2.1.4. Grupa IV. Wady macicy i dróg wyprowadzających
 - 7.2.1.5. Grupy V i VI. Stany hiperprolaktynemii
 - 7.2.1.6. Grupa VII. Niewydolność układu podwzgórzowo-przysadkowego spowodowana obecnością guza innego niż prolactinoma
 - 7.2.2. Inne zaburzenia hormonalne nieobjęte klasyfikacją WHO
 - 7.2.2.1. Zespół napięcia przedmiesiączkowego
 - 7.2.2.2. Częste miesiączkowanie
 - 7.2.2.3. Niewydolność lutealna
- 7.3. Okres okołomenopauzalny i pomenopauzalny
 - 7.3.1. Objawy kliniczne zespołu klimakterycznego
 - 7.3.2. Zmiany zanikowe w tkankach estrogenozależnych
 - 7.3.3. Zmiany w układzie kostnym ? osteoporoza
 - 7.3.4. Zaburzenia metaboliczne po menopauzie
 - 7.3.5. Leczenie w okresie około- i pomenopauzalnym

8. Zaburzenia płodności

- 8.1. Epidemiologia i metody diagnostyczne
 - 8.1.1. Przyczyny niepłodności
 - 8.1.2. Diagnostyka niepłodności
- 8.2. Niepłodność żeńska
 - 8.2.1. Definicja niepłodności żeńskiej
 - 8.2.2. Badania diagnostyczne
 - 8.2.3. Rodzaje niepłodności żeńskiej
 - 8.2.3.1. Niepłodność endokrynologiczna
 - 8.2.3.1.1. Brak owulacji
 - 8.2.3.1.2. Niewydolność ciała żółtego

- 8.2.3.2. Niepłodność jajowodowa
 - 8.2.3.3. Niepłodność maciczna
 - 8.2.3.4. Niepłodność szyjkowa
 - 8.2.3.5. Niepłodność immunologiczna
 - 8.3. Niepłodność męska
 - 8.3.1. Przyczyny niepłodności męskiej
 - 8.3.1.1. Przyczyny przedjądrowe
 - 8.3.1.1.1. Czynniki genetyczne
 - 8.3.1.1.2. Czynniki hormonalne
 - 8.3.1.1.3. Dysfunkcje płciowe i ejakulacyjne
 - 8.3.1.2. Przyczyny jądrowe
 - 8.3.1.2.1. Przyczyny wrodzone
 - 8.3.1.2.2. Infekcje
 - 8.3.1.2.3. Przyczyny naczyniowe
 - 8.3.1.2.4. Czynniki antyspermatogenne
 - 8.3.1.2.5. Przyczyny immunologiczne
 - 8.3.1.3. Przyczyny pozajądrowe
 - 8.3.1.3.1. Niepłodność zaporowa
 - 8.3.1.3.2. ?Wrogość najądrzy?
 - 8.3.1.3.3. Infekcje gruczołów dodatkowych
 - 8.3.2. Diagnostyka męskiej niepłodności
 - 8.3.3. Najczęstsze przyczyny męskiej niepłodności
 - 8.4. Andrologia
 - 8.4.1. Rozwój i funkcjonowanie męskiego układu rozrodczego
 - 8.4.1.1. Jądra
 - 8.4.1.2. Najądrza, nasieniowody
 - 8.4.1.3. Prącie
 - 8.4.2. Oś przysadka?podwzgórze?jądro
 - 8.4.3. Obwodowe działanie androgenów
 - 8.4.4. Prawidłowe nasienie
 - 8.4.5. Nomenklatura niektórych zmian nasienia
 - 8.5. Niemożność donoszenia ciąży
 - 8.5.1. Poronienie
 - 8.5.2. Ciąża obumarła
 - 8.5.3. Ciąża ektopowa
 - 8.5.4. Niewydolność cieśniowo-szyjkowa
 - 8.5.5. Poród przedwczesny
 - 8.6. Techniki wspomaganego rozrodu
 - 8.6.1. Inseminacje
 - 8.6.2. Pozaustrojowe zapłodnienie i transfer zarodka do jamy macicy (IVF-ET)
- 9. Planowanie rodziny i antykoncepcja**
- 9.1. Antykoncepcja hormonalna
 - 9.2. Antykoncepcja wewnątrzmaciczna
 - 9.3. Antykoncepcja mechaniczna
 - 9.4. Metoda termiczna
 - 9.5. Metoda Billingsa
- 10. Fizjologia i patologia seksualna kobiet**
- 10.1. Fizjologia
 - 10.2. Patologia
 - 10.3. Zaburzenia funkcji seksualnych (dysfunkcje)
 - 10.4. Przyczyny dysfunkcji seksualnych
 - 10.5. Skłonności dewiacyjne (parafilia) i uzależnienia (seksoholizm)

- 10.6. Uzależnienie od seksu
- 10.7. Przemoc seksualna
- 10.8. Edukacja seksualna
- 10.9. Seksualność po menopauzie

11. Psychosomatyczne reakcje w ginekologii

- 11.1. Zespoły bólowe
- 11.2. Zespół napięcia przedmiesiączkowego
- 11.3. Jadłowstręt psychiczny
- 11.4. Zespół pokastracyjny
- 11.5. Psychologiczne konsekwencje chorób nowotworowych
 - 11.5.1. Reakcje emocjonalne na pierwsze objawy chorobowe
 - 11.5.2. Psychologiczna adaptacja do zabiegów operacyjnych i dalszego leczenia
 - 11.5.3. Sytuacja kobiet po leczeniu i hospitalizacji
 - 11.5.4. Opieka paliatywna
- 11.6. Cięża urojona
- 11.7. Zespół poaborcyjny
- 11.8. Psychologiczne problemy w leczeniu niepłodności
- 11.9. Problemy psychologiczne i społeczne chorych z nietrzymaniem moczu

12. Zapalenia narządów płciowych i gruczołu piersiowego

- 12.1. Endogenna flora bakteryjna narządu płciowego kobiety
- 12.2. Zapalenie sromu, pochwy i szyjki macicy
 - 12.2.1. Zapalenie sromu i pochwy
 - 12.2.1.1. Grzybicze zakażenia sromu i pochwy
 - 12.2.1.2. Rzęsistkowica
 - 12.2.1.3. Bakteryjne zapalenie pochwy
 - 12.2.1.4. Zapalenie szyjki macicy
 - 12.2.1.5. Zapalenie gruczołu przedstonkowego większego (Bartholina)
 - 12.3. Zapalenia w obrębie miednicy mniejszej
 - 12.3.1. Zapalenia w następstwie operacji ginekologicznych
 - 12.3.2. Zapalenia przenoszone drogą płciową (zapalenie narządów miednicy mniejszej ?PID)
- 12.4. Zapalenia gruczołu piersiowego

13. Endometrioza

- 13.1. Etiologia i patogeneza
- 13.2. Umiejscowienie i podział
- 13.3. Rozpoznanie
- 13.4. Następstwa endometriozy
- 13.5. Leczenie

14. Choroby zakaźne w ginekologii

- 14.1. Kiła
- 14.2. Rzeżączka
- 14.3. Rzęsistkowica
- 14.4. Opryszczka narządów płciowych
- 14.5. Zakażenia wirusem brodawczaka ludzkiego
- 14.6. Zakażenia mykoplazmą
- 14.7. Zakażenie chlamydia
- 14.8. Ziarnica weneryczna pachwin
- 14.9. Wrzód weneryczny
- 14.10. AIDS
- 14.11. Zapobieganie zakażeniom personelu medycznego

15. Zmiany nowotworowe narządów płciowych i sutka

- 15.1. Zmiany nowotworowe w gruczołach piersiowych
 - 15.1.1. Rozpoznawanie guzów piersi

- 15.1.2. Leczenie nowotworów gruczołów piersiowych
- 15.2. Zmiany nowotworowe szyjki macicy
 - 15.2.1. Anatomia szyjki macicy
 - 15.2.2. Zmiany patologiczne
 - 15.2.3. Diagnostyka patologii szyjki macicy
 - 15.2.4. Patologia szyjki macicy
 - 15.2.5. Leczenie raka szyjki macicy
- 15.3. Nowotwory jajnika
- 15.4. Nowotwory sromu
 - 15.4.1. Torbiel gruczołu przedsionkowego większego (Bartholina)
 - 15.4.2. Kłykciny kończyste
 - 15.4.3. Stany przedrakowe
 - 15.4.4. Rak sromu naciekający
- 15.5. Nowotwory trzonu macicy
 - 15.5.1. Mięśniaki macicy
 - 15.5.2. Mięsaki macicy
 - 15.5.3. Patologiczne rozrosty
 - 15.5.4. Rak endometrium
- 15.6. Radioterapia
 - 15.6.1. Opis fizyczny powstawania i działania promieniowania jonizującego
 - 15.6.2. Pojęcie dawki promieniowania jonizującego
 - 15.6.3. Kwalifikacja pacjenta do leczenia metodą radioterapii
 - 15.6.3.1. Planowanie rozkładu dawek promieniowania X lub gamma
 - 15.6.3.2. Krótki opis oddziaływania fotonów z materią
 - 15.6.3.3. Procentowa dawka głęboka ? PDG
 - 15.6.4. Aparatura
 - 15.6.5. Zapewnienie jakości i jej kontrola
 - 15.6.6. Opieka pielęgnacyjna nad chorym poddawanym leczeniu
- 15.7. Chemioterapia
 - 15.7.1. Zagrożenie personelu podczas przetaczania cytostatyków
 - 15.7.2. Przygotowanie chorych do chemioterapii
 - 15.7.3. Zaburzenia czynności przewodu pokarmowego chorych poddanych leczeniu cytostatykami

16. Nietrzymanie moczu u kobiet

- 16.1. Fizjologia mikcji
- 16.2. Diagnostyka nietrzymania moczu
- 16.3. Zasady profilaktyki wysiłkowego nietrzymania moczu
- 16.4. Leczenie niezabiegowe wysiłkowego nietrzymania moczu
 - 16.4.1. Kinezyterapia
 - 16.4.2. Biofeedback
 - 16.4.3. Elektrostymulacja
 - 16.4.4. Terapia behawioralna
- 16.5. Leczenie operacyjne nietrzymania moczu

17. Stany naglące w ginekologii wymagające szybkiej interwencji

- 17.1. Wstęp
 - 17.1.1. Ogólne zasady postępowania
 - 17.1.2. Ostre bóle brzucha z przyczyn ginekologicznych
 - 17.1.3. Krwawienia z dróg rodnych
- 17.2. Krwotoki zagrażające życiu
 - 17.2.1. Fizjologiczne reakcje ustroju na nagłą utratę krwi
 - 17.2.2. Kryteria rozpoznania nadmiernej utraty krwi
 - 17.2.3. Ciężkie krwawienia pooperacyjne

- 17.2.3.1. Przygotowanie pacjentek do zabiegów potencjalnie zagrażających krwawieniem
- 17.2.3.2. Wstrząs krwotoczny
- 17.2.3.3. Leczenie krwawień w okresie okołoperacyjnym
- 17.2.3.4. Krwotoki u pacjentek z dużym ryzykiem operacyjnym
- 17.2.3.5. Możliwości farmakologicznej minimalizacji okołoperacyjnej utraty krwi
- 17.2.4. Krwawienie u Świadka Jehowy
- 17.3. Standardy postępowania w ginekologii w stanach nagłych
- 17.3.1. Wstępne określenie stanu ogólnego pacjenta i określenie kolejności przyjęcia pacjentów
- 17.3.2. Pacjenci w złym stanie ogólnym wymagający pilnej interwencji
- 17.3.3. Dokumenty pacjenta i dokumentacja w szpitalu
- 17.3.4. Postępowanie podczas badania przy podejrzeniu o gwałt

18. Leczenie operacyjne w ginekologii

- 18.1. Przygotowanie do operacji ginekologicznych
 - 18.1.1. Przygotowanie na oddziale
 - 18.1.2. Wywiad
 - 18.1.3. Badanie przedmiotowe
 - 18.1.4. Badanie ginekologiczne i USG
 - 18.1.5. Obserwacja chorej
 - 18.1.6. Badania laboratoryjne
 - 18.1.7. Różnicowanie
 - 18.1.8. Badanie konsultacyjne
 - 18.1.9. Droga, rodzaj i metoda operacji
 - 18.1.10. Bezpośrednie przygotowanie do operacji
- 18.2. Zasady instrumentowania
 - 18.2.1. Zapobieganie zakażeniom
- 18.3. Znieczulanie do operacji ginekologicznych
- 18.4. Opieka pooperacyjna
 - 18.4.1. Opieka pooperacyjna na oddziale intensywnej terapii
 - 18.4.2. Opieka pooperacyjna na oddziale
 - 18.4.3. Powikłania
- 18.5. Rehabilitacja po zabiegach ginekologicznych
 - 18.5.1. Cele rehabilitacji
 - 18.5.2. Rehabilitacja przed zabiegami operacyjnymi i po tych zabiegach
 - 18.5.3. Rehabilitacja po operacjach plastycznych krocza
 - 18.5.4. Rehabilitacja w osteoporozie
- 18.6. Fizjoterapia w ginekologii
- 18.7. Leczenie balneoklimatyczne

19. Zabiegi i sprzęt endoskopowy używany w ginekologii

- 19.1. Wyposażenie do zabiegów endoskopowych
 - 19.1.1. Laparoscopia
 - 19.1.2. Histeroscopia
- 19.2. Wskazania, przeciwwskazania, powikłania i technika zabiegów endoskopowych
 - 19.2.1. Laparoscopia
 - 19.2.2. Histeroscopia

20. Rekomendacja ?od gabinetu ginekologicznego do sali operacyjnej?

- 20.1. Certyfikacja w zakresie norm ISO
- 20.2. Doskonalenie kadr medycznych szpitala
- 20.3. Zasady organizacji gabinetów ginekologiczno-położniczych
- 20.4. Zasady organizacji oddziału ginekologiczno-położniczego
- 20.5. Zasady organizacji gabinetu zabiegowego
- 20.6. Zasady organizacji izby przyjęć
- 20.7. Zasady organizacji oddziału

21. Zakażenia wewnątrzszpitalne

- 21.1. Profilaktyka i system zwalczania zakażeń szpitalnych w placówkach służby zdrowia
- 21.2. Definicja zakażeń szpitalnych i związane z nią podstawowe pojęcia
- 21.3. Rodzaje zakażeń szpitalnych i drogi ich szerzenia
- 21.4. Drogi szerzenia
- 21.5. Rodzaje drobnoustrojów powodujących zakażenia szpitalne
- 21.6. Kliniczne postaci zakażeń szpitalnych i zapobieganie ich powstawaniu
 - 21.6.1. Zakażenia dróg moczowych
 - 21.6.2. Zakażenia dróg oddechowych
 - 21.6.3. Posocznica
 - 21.6.4. Zakażenia na oddziałach ginekologiczno-położniczych
 - 21.6.5. Zakażenia ran chirurgicznych
- 21.7. Specyfika pracy oddziałów a ryzyko wystąpienia zakażeń szpitalnych
- 21.8. Postępowanie w przypadku chorób zakaźnych
- 21.9. Izolacja ochronna
- 21.10. Zapobieganie zakażeniom wśród pracowników opieki zdrowotnej
- 21.11. Postępowanie po ekspozycji na krew i inny potencjalnie infekcyjny materiał (IPIM) mogący przenosić zakażenie HIV, HBV, HCV
- 21.12. Higiena i ochrona rąk
- 21.13. Sterylizacja
- 21.14. Służby pomocnicze szpitala
- 21.15. Usuwanie odpadów szpitalnych

22. Programy profilaktyczne

- 22.1. Definicje
- 22.2. Cele programów profilaktycznych
- 22.3. Organizacja badań przesiewowych
- 22.4. Program profilaktyki raka gruczołu piersiowego
- 22.5. Program profilaktyki raka szyjki macicy
- 23.1. Etyka pielęgniarstwa i położnej

23. Przepisy prawne

- 23.2. Prawa pacjenta
- 23.3. Wybrane przepisy prawne w ginekologii i położnictwie
- 23.4. Odpowiedzialność pielęgniarstwa i położnej w świetle obowiązującego prawa

24. Informatyka w ginekologii

- 24.1. Rola informacji w zarządzaniu szpitalem
- 24.2. Zastosowanie Internetu w ginekologii i edukacji

Skorowidz