

## **1. PODSTAWOWE POJĘCIA. SYMPTOMATOLOGIA**

1.1. Definicja urologii

1.2. Symptomatologia

## **2. BADANIE UROLOGICZNE**

2.1. Wywiad i badanie fizykalne

2.2. Badanie nerek

2.3. Badanie pęcherza moczowego

2.4. Badanie prącia

2.5. Badanie moszny i jąder

2.6. Badanie gruczołu krokowego

## **3. DIAGNOSTYKA OBRAZOWA NEREK, GÓRNYCH I DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH**

3.1. Wprowadzenie

3.2. Rentgenodiagnostyka

3.3. Tomografia komputerowa

3.4. Diagnostyka radioizotopowa

3.5. Diagnostyka ultrasonograficzna

3.6. Jądrowy rezonans magnetyczny

## **4. CZYNNOŚCIOWE ZABURZENIA MIKCJI**

4.1. Anatomia i fizjologia dolnych dróg moczowych

4.2. Fizjologia procesu mikcji

4.3. Diagnostyka i klasyfikacja zaburzeń czynnościowych dolnych dróg moczowych

4.4. Nietrzymanie moczu

4.5. Wskazania do wykonywania badań urodynamicznych.

Kierowanie pacjenta na badanie urodynamiczne

4.6. Leczenie zaburzeń czynnościowych dolnych dróg moczowych

4.7. Moczzenie u dzieci

4.8. Leczenie wysiłkowego nietrzymania moczu

4.9. Neurogenne dysfunkcje dolnych dróg moczowych. Uraz rdzenia kręgowego

## **5. WADY WRODZONE NEREK I NARZĄDÓW MOCZOWO-PŁCIOWYCH**

5.1. Wprowadzenie

5.2. Zastawki cewki tylnej

5.3. Zwężenie ujścia zewnętrznego cewki moczowej u dziewcząt

5.4. Odpływ pęcherzowo-moczowodowy

5.5. Zdwojenie górnych dróg moczowych (moczowód podwójny i moczowód rozdwojony)

5.6. Ureterocele

5.7. Wady położenia nerek. Dystopia nerek

5.8. Wodonercze wrodzone

5.9. Spodziectwo

5.10. Wierzchniactwo i wynicowanie pęcherza moczowego

5.11. Niezstąpienie jądra

5.12. Stulejka

## **6. URAZY NEREK I NARZĄDÓW MOCZOWO-PŁCIOWYCH**

6.1. Urazy nerek

6.2. Urazy moczowodów

6.3. Urazy pęcherza moczowego

6.4. Urazy cewki moczowej

6.5. Urazy zewnętrznych narządów płciowych

## **7. NOWOTWORY NEREK I NARZĄDÓW UKŁADU MOCZOWO-PŁCIOWEGO**

- 7.1. Nowotwory i torbiele nerek
- 7.2. Rak przejściowokomórkowy miedniczki nerkowej i moczowodu
- 7.3. Nowotwory pęcherza moczowego
- 7.4. Rak prącia
- 7.5. Nowotwory jąder
- 7.6. Nowotwory moszny

## **8. CHOROBY GRUCZOŁU KROKOWEGO**

- 8.1. Anatomia i fizjologia
- 8.2. Łagodny rozrost gruczołu krokowego
- 8.3. Rak gruczołu krokowego

## **9. KAMICA MOCZOWA**

- 9.1. Wprowadzenie
- 9.2. Epidemiologia
- 9.3. Patogeneza
- 9.4. Objawy kliniczne
- 9.5. Rozpoznanie
- 9.6. Leczenie
- 9.7. Kamica pęcherza moczowego
- 9.8. Kamica cewki moczowej
- 9.9. Kamica gruczołu krokowego

## **10. ZAKAŻENIA NEREK I DRÓG MOCZOWYCH**

- 10.1. Wprowadzenie
- 10.2. Typ drobnoustrojów
- 10.3. Posocznica moczowa
- 10.4. Ostre odmiedniczkowe zapalenie nerek
- 10.5. Przewlekłe odmiedniczkowe zapalenie nerek
- 10.6. Czyrak gromadny nerki
- 10.7. Ropień nerki i ropień okołonerkowy
- 10.8. Roponercze
- 10.9. Zapalenie pęcherza moczowego
- 10.10. Zapalenie gruczołu krokowego (*prostatitis*)
- 10.11. Zapalenie cewki moczowej
- 10.12. Zapalenie najądrza
- 10.13. Zapalenie jądra
- 10.14. Zapalenie żołądki i napletka
- 10.15. Zgorzel moszny Fourniera
- 10.16. Grzybica górnych dróg moczowych
- 10.17. Zakażenie układu moczowego u ciężarnych

## **11. NIEPŁODNOŚĆ MĘSKA**

- 11.1. Wprowadzenie
- 11.2. Epidemiologia
- 11.3. Rozpoznanie
- 11.4. Przyczyny zaburzeń płodności
- 11.5. Rozród wspomagany

## **12. ZABURZENIA EREKCJI**

- 12.1. Epidemiologia
- 12.2. Czynniki ryzyka
- 12.3. Anatomia prącia
- 12.4. Mechanizm erekcji
- 12.5. Rozpoznanie

12.6. Klasyfikacja

12.7. Leczenie

### **13. INSTRUMENTARIUM UROLOGICZNE**

13.1. Wprowadzenie

13.2. Cewniki

13.3. Rozszerzadła

13.4. Litotryptory

13.5. Ewakuatory

13.6. Sprzęt endoskopowy

### **14. PODSTAWOWE ZABIEGI UROLOGICZNE**

14.1. Wprowadzenie

14.2. Cewnikowanie pęcherza moczowego

14.3. Rozszerzanie cewki moczowej

14.4. Rozcięcie wewnętrzne cewki moczowej

14.5. Pozostawienie cewnika w pęcherzu moczowym na stałe

14.6. Nakłucie pęcherza moczowego. Przetoka nadłonowa

14.7. Przezskórne nakłucie nerki. Przetoka nerkowa

14.8. Drenaż wewnętrzny

14.9. Ogólne zasady pielęgnacji cewników pozostawionych w drogach moczowych

14.10. Płukanie pęcherza moczowego

14.11. Usuwanie skrzepów z pęcherza moczowego

14.12. Pobieranie moczu na posiew

**Skorowidz**