

Spis treści

Neuromodulacja krzyżowa

1. Wstęp	3
2. Neuroanatomia i neurofizjologia dolnych dróg moczowych	4
2.1. Prawidłowy proces mikcji	4
2.2. Unerwienie pęcherza moczowego	5
3. Neuromodulacja krzyżowa	10
3.1. Wskazania i przeciwwskazania	12
3.2. Przygotowanie przedoperacyjne	13
3.3. Rodzaje stymulatorów i elementy urządzeń stymulujących	14
3.4. Protokół implantacji – jak to zrobić? (Porady i wskazówki)	16
3.5. Opieka pooperacyjna	26
3.6. Powikłania	27
4. Leczenie powikłań po neuromodulacji krzyżowej	27
5. Podsumowanie	27

Urodynamiczka

1. Wstęp	31
2. Protokół badania urodynamicznego wg ICS-SUP	31
3. Badanie urodynamiczne – wskazania	32
4. Badanie urodynamiczne – jak to zrobić? (Porady i wskazówki)	32
4.1. Sprzęt (cewniki)	32
4.2. Przygotowanie i kalibracja sprzętu urodynamicznego	33
4.3. Szybkość wypełniania pęcherza moczowego	33
4.4. Przygotowanie pacjenta	34
5. Uroflowmetria	35
6. Cystometria	38
6.1. Jak poprawnie zinterpretować zapis cystometryczny (PPK)?	38

6.2. Wpływ pozycji pacjenta i szybkości wypełniania pęcherza moczowego na zapis cystometryczny	40
6.3. Czucie pęcherzowe podczas cystometrii	42
6.4. Maksymalna pojemność cystometryczna	44
6.5. Typy nadaktywności wypieracza pęcherza moczowego	45
6.6. Podatność pęcherza moczowego	49
6.7. Ciśnienia wycieku moczu (LPP – <i>Leak Point Pressures</i>)	51
7. Badanie ciśnieniowo-przepływowe	53
7.1. Jak prawidłowo interpretować badanie ciśnieniowo-przepływowe	54
7.2. Zapisy urodynamiczne przeszkody podpęcherzowej	56
7.3. Kurczliwości pęcherza moczowego	59
8. Elektromiografia (EMG)	63
8.1. Dyssynergia wypieraczowo-zwieraczowa (DSD)	65
8.2. Dysfunkcja zwieracza cewki moczowej	66
9. Profilometria cewkowa (UPP – <i>Urethral Pressure Profile</i>)	68
10. Najczęstsze artefakty w zapisach badań urodynamicznych	69
11. Podsumowanie	73
Skorowidz pojęć i terminów obcojęzycznych	149