

# SPIS TREŚCI

<b>WSTĘP</b> .....	<b>7</b>
<b>1. SYMPTOMATOLOGIA UROLOGICZNA (Michał Pietrzyk)</b> .....	<b>9</b>
1.1. Zaburzenia oddawania moczu .....	9
1.2. Zespoły bólowe .....	12
1.3. Widoczne nieprawidłowości anatomiczne.....	13
1.4. Widoczne zmiany w oddawanym moczu .....	13
1.5. Nadciśnienie pochodzenia nerkowego.....	14
<b>2. NARZĘDZIA UROLOGICZNE I SPRZĘT ENDOSKOPOWY (Michał Pietrzyk, Maciej Szczębara)</b> .....	<b>15</b>
2.1. Cewniki pęcherzowe i moczowodowe.....	15
2.2. Wzierniki cewkowe ( <i>urethroscopy</i> ) oraz pęcherzowe ( <i>cystoskopy</i> ).....	16
2.3. Metody endoskopowego kruszenia kamieni w drogach moczowych.....	22
2.4. Lasery .....	23
2.5. Laparoscopia urologiczna .....	26
<b>3. DIAGNOSTYKA UROLOGICZNA (Wojciech Szewczyk)</b> .....	<b>28</b>
3.1. Wywiad i badanie fizykalne .....	28
3.2. Dodatkowe badania laboratoryjne.....	30
3.3. Dodatkowe badania obrazowe.....	32
<b>4. WADY WRODZONE UKŁADU MOCZO-PŁCIOWEGO (Andrzej Paradysz)</b> .....	<b>39</b>
4.1. Wady rozwojowe nerek .....	39
4.2. Wrodzone wady moczowodów.....	42
4.3. Wady rozwojowe pęcherza moczowego .....	46
4.4. Wady rozwojowe cewki i zewnętrznych narządów płciowych .....	48
<b>5. KAMICA MOCZOWA (Mieczysław Fryczkowski)</b> .....	<b>51</b>
5.1. Leczenie endoskopowe kamicy .....	56
5.2. Przeskórne usuwanie kamieni z nerki i moczowodu (PCNL – <i>percutaneous nephrolithotripsy</i> ).....	58
5.3. Przemoczowodowe usunięcie kamieni (URSL – <i>ureteroscopic lithotripsy</i> ) na drodze wstępującej .....	59
5.4. Laparoskopowe wydobycie kamienia z moczowodu ( <i>ureterolithotomia laparoscopica</i> ) .....	60
5.5. Wydobycie – rozbicie kamienia w pęcherzu moczowym ( <i>cystolithotomia</i> ) .....	60
5.6. Leczenie operacyjne .....	61
<b>6. ZAKAŻENIA UKŁADU MOCZOWEGO (Andrzej Paradysz)</b> .....	<b>63</b>
6.1. Zasady leczenia zakażeń układu moczowego .....	67
<b>7. KLASYFIKACJA I LECZENIE ZABURZEŃ CZYNNOŚCIOWYCH DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH (Andrzej Prajsner)</b> .....	<b>70</b>
7.1. Anatomia i fizjologia dolnych dróg moczowych.....	70
7.2. Badanie urodynamiczne .....	74
7.3. Dysfunkcje dolnych dróg moczowych.....	83
<b>8. URAZY NEREK I DRÓG MOCZOWYCH (Mieczysław Fryczkowski)</b> .....	<b>92</b>
<b>9. SCHORZENIA STERCZA (Andrzej Prajsner)</b> .....	<b>98</b>
9.1. Anatomia i patofizjologia stercza.....	98
9.2. Łagodny rozrost stercza.....	99
<b>10. UROONKOLOGIA – NOWOTWORY UKŁADU MOCZOWEGO I MĘSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH (Mieczysław Fryczkowski)</b> .....	<b>106</b>
10.1. Nowotwory nerek .....	106
10.1.1. Rak nerkokomórkowy ( <i>carcinoma renocellulare</i> ).....	107
10.1.2. Nowotwory z nabłonka wyścielającego drogi wyprowadzające mocz.....	111
10.1.3. Brodawczak miedniczki i moczowodu ( <i>papilloma pelvis renalis et ureteris</i> ).....	111
10.1.4. Rak paskonabłonkowy rogowaciejący miedniczki nerkowej ( <i>carcinoma planoepitheliale keratodes</i> ).....	112

10.1.5. Rak gruczołowy ( <i>carcinoma adenocarcinoma</i> ).....	112
10.1.6. Guzy wtórne przerzutowe.....	113
10.1.7. Złośliwy nerczak płodowy ( <i>nephroblastoma</i> ) guz Willmsa .....	113
10.1.8. Guzy przestrzeni zaotrzewnowej.....	114
10.2. Nowotwory nadnercza.....	114
10.2.1. Guzy rdzenia nadnercza.....	114
10.2.2. Guzy kory nadnercza.....	116
10.2.3. Guzy warstwy kłębkowej kory nadnercza.....	118
10.3. Nowotwory pęcherza moczowego .....	118
10.3.1. Nowotwory nabłonkowe pęcherza moczowego.....	118
10.3.2. Nowotwory nienabłonkowe pęcherza moczowego.....	125
10.3.3. Gruczolak chromochłonny ( <i>pheochromocytoma</i> ) i inne rzadkie – wtórne guzy pęcherza moczowego ....	125
10.4. Nowotwory cewki moczowej .....	126
10.5. Rak prącia ( <i>carcinoma penis</i> ) .....	127
10.6. Nowotwory moszny .....	128
10.7. Nowotwory jądra .....	129
10.8. Rak gruczołu krokowego ( <i>carcinoma prostatae Pca</i> ).....	131
<b>11. ZABURZENIA CIELESNO-PŁCIOWE (<i>Mieczysław Fryczkowski</i>).....</b>	<b>140</b>
<b>12. ZABURZENIA WZWODU (EREKCJI) (<i>impotentio coeundi</i>) (<i>Mieczysław Fryczkowski</i>) .....</b>	<b>149</b>
12.1. Wytrysk przedwczesny ( <i>ejaculatio precox</i> ) .....	153
12.2. Stwardnienie plastyczne prącia ( <i>induratio plastica penis</i> ).....	153
12.3. Ciągotki ( <i>priapizm</i> ) .....	153
<b>13. NIEPŁODNOŚĆ MĘSKA (<i>impotentio generandii</i>) (<i>Mieczysław Fryczkowski</i>) .....</b>	<b>155</b>
13.1. Żylaki powrózka nasiennego ( <i>varicocoele</i> ) .....	156
13.2. Wnętrostwo ( <i>cryptorchismus</i> ).....	156
<b>14. PIŚMIENICTWO .....</b>	<b>159</b>