

Spis treści

Słowo wstępne	11
I. Biopsje pod kontrolą ultrasonografii	13
1. Biopsja wątroby <i>Wael E. A. Saad</i>	15
2. Biopsja nerki <i>Wael E. A. Saad</i>	31
3. Biopsja zmiany ogniskowej położonej poza narządami mięszowymi jamy brzusznej <i>Wael E. A. Saad</i>	46
4. Biopsja guza klatki piersiowej <i>Sudhir Vinayak</i>	55
5. Biopsja piersi <i>Jennifer A. Harvey</i>	65
6. Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa guzków tarczycy <i>Monzer M. Abu-Yousef</i>	80
7. Biopsja węzłów chłonnych powierzchniowych <i>Beth S. Edeiken-Monroe, Brett J. Monroe, Bruno D. Fornage, Suhas G. Parulekar</i>	86
8. Zabiegi przezpochwowe <i>Dean A. Nakamoto</i>	91
9. Transrektalna biopsja gruczołu krokowego <i>Ahmet Tuncay Turgut, Vikram S. Dogra</i>	101
II. Dostępy i drenaże pod kontrolą ultrasonografii	111
10. Dostęp naczyniowy <i>Wael E. A. Saad</i>	113
11. Przeškórna nefrostomia <i>Wael E. A. Saad</i>	146
12. Przeškórny przewątrobowy drenaż dróg żółciowych <i>Wael E. A. Saad</i>	168
13. Przeškórna cholecystostomia. <i>Wael E. A. Saad</i>	182
14. Przeškórna cystostomia nadłonowa <i>Wael E. A. Saad</i>	203
15. Przeškórny drenaż zbiorników płynowych <i>Wael E. A. Saad</i>	210

16. Paracenteza	231
<i>Wael E. A. Saad</i>	
17. Torakocenteza	239
<i>Wael E. A. Saad</i>	
18. Zabiegi interwencyjne w zakresie układu mięśniowo-szkieletowego i stawów	251
<i>Ralf Thiele</i>	
III. Przeszkórna terapia pod kontrolą ultrasonografii	267
19. Termoablacja zmian chorobowych w wątrobie	269
<i>Wael E. A. Saad, Daniel B. Brown</i>	
20. Termoablacja zmian chorobowych nerek	288
<i>Wael E. A. Saad, Daniel B. Brown</i>	
21. Leczenie malformacji naczyniowych metodą bezpośredniej przezskórnej obliteracji naczyń	306
<i>Wael E. A. Saad</i>	
22. Leczenie tętniaka rzekomego powstałego po cewnikowaniu	326
<i>Wael E. A. Saad, Christine O. Menias</i>	
IV. Sonohisterografia	341
23. Sonohisterografia	343
<i>Chiou Li Ong</i>	
Skorowidz	351