

Предисловие

Предисловие	ix
Благодарности.....	ix
Авторы	xi

I. Биопсии под ультразвуковым контролем

1. Биопсия печени.....	3
<i>Wael E. A. Saad</i>	
2. Биопсия почки	19
<i>Wael E. A. Saad</i>	
3. Биопсия внеорганных образований брюшной полости	34
<i>Wael E. A. Saad</i>	
4. Биопсия образований грудной клетки.....	42
<i>Sudhir Vinayak</i>	
5. Биопсия молочной железы	52
<i>Jennifer A. Harvey</i>	
6. Тонкоигольная аспирационная биопсия узлов в щитовидной железе.....	67
<i>Monzer M. Abu-Yousef</i>	
7. Биопсия поверхностных лимфатических узлов	72
<i>Beth S. Edeiken-Monroe, Brett J. Monroe, Bruno D. Fornage, Suhas G. Parulekar</i>	
8. Внутривлагалищные манипуляции	76
<i>Dean A. Nakamoto</i>	
9. Трансректальная биопсия предстательной железы	85
<i>Ahmet Tuncay Turgut, Vikram S. Dogra</i>	

II Сосудистый доступ, пункции и установка дренажей под ультразвуковым контролем

10. Сосудистый доступ.....	97
<i>Wael E. A. Saad</i>	
11. Перкутанная нефростомия.....	128
<i>Wael E. A. Saad</i>	
12. Чрескожное транспеченочное дренирование желчных путей	150
<i>Wael E. A. Saad</i>	

13. Чрескожная холецистостомия.....	163
<i>Wael E. A. Saad</i>	
14. Чрескожная эпицистостомия	184
<i>Wael E. A. Saad</i>	
15. Чрескожное дренирование скоплений жидкости	190
<i>Wael E. A. Saad</i>	
16. Пункция брюшной полости	211
<i>Wael E. A. Saad</i>	
17. Торакоцентез	218
<i>Wael E. A. Saad</i>	
18. Интервенции на скелетно-мышечной системе	229
<i>Ralf Thiele</i>	
III Чрескожные лечебные интервенции под ультразвуковым контролем	
19. Термоабляция новообразований печени	247
<i>Wael E. A. Saad, Daniel B. Brown</i>	
20. Термоабляция новообразований почек	264
<i>Wael E. A. Saad, Daniel B. Brown</i>	
21. Прямое чрескожное склерозирование сосудистых мальформаций	281
<i>Wael E. A. Saad</i>	
22. Лечение посткатетеризационных псевдоаневризм.....	299
<i>Wael E. A. Saad, Christine O. Menias</i>	
IV Соногистерография	
23. Соногистерография	313
<i>Chiou Li Ong</i>	
Предметный указатель.....	321