

Оглавление

Предисловие/Foreword	7
Введение	8
Список сокращений	9
Глава 1. Исторические аспекты хирургии печени (П.М. Богопольский, О.Г. Скипенко)	11
Литература	17
Глава 2. Хирургическая анатомия печени (Э.Д. Смирнова, А.В. Протасов, Д.Л. Титаров)	19
Топография печени	20
Сегментарное строение печени	22
Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток, отток желчи	24
Литература	29
Глава 3. Лекарственный патоморфоз печени (Л.О. Полищук, Л.Д. Козмин, Е.М. Пальцева, Д.Н. Федоров)	30
Литература	35
Глава 4. Визуализационные диагностические методики (Ю.Р. Камалов, В.В. Ховрин, С.Ю. Ким, Е.П. Фисенко)	37
Абдоминальное УЗ-исследование при очаговых поражениях печени	37
Абдоминальное УЗ-исследование при неопухольевых ОПП	38
Абдоминальное УЗ-исследование при опухолевых заболеваниях печени	41
Лучевая диагностика очаговых поражений печени	47
Характеристики образований печени	49
Интраоперационное ультразвуковое исследование печени	58
Литература	67
Глава 5. Принципы анестезиологического обеспечения при резекциях печени (А.С. Головкин, В.М. Мизиков)	70
Литература	76
Глава 6. Оперативная техника «открытых» резекций печени (О.Г. Скипенко, Н.К. Чардаров, А.Л. Беджанян)	78
Литература	97
Глава 7. Методы диссекции паренхимы печени (Н.Н. Багмет, О.Г. Скипенко)	101
Техника диссекции паренхимы печени	101
Сравнение различных технологий диссекции паренхимы печени	107
Литература	110
Глава 8. Особенности гемостаза при резекциях печени (Н.Н. Багмет, А.Л. Беджанян, О.Г. Скипенко)	112
Клиническое применение клеевых композиций	115
Литература	119
Глава 9. Лапароскопические резекции печени (Н.Н. Багмет, Б. Эдвин, А.М. Казарян, Л.И. Бархатов, М.А. Коссович)	121
Литература	131
Глава 10. Радиочастотная абляция опухолей печени (К.Н. Петренко, О.Г. Скипенко)	133
Из истории развития электрохирургии	134
Принцип метода и оборудование	135
Показания для проведения радиочастотной абляции опухолей печени	138
Методика выполнения РЧА	140
Визуализация и контроль процесса РЧА	144
Последующий мониторинг изменений в зоне РЧА	147
Ближайшие результаты и осложнения	147
Отдаленные результаты радиочастотной абляции злокачественных новообразований в печени	149
Литература	149

Глава 11. Регионарная химиотерапия опухолей печени (Л.О. Полищук, М.И. Секачева, Н.П. Ратникова)	152
Литература	159
Глава 12. Артериальная химиоэмболизация опухолей печени (Р.С. Поляков, М.В. Пурецкий, С.А. Абугов, Н.Н. Багмет)	161
Литература	170
Глава 13. Эмболизация/перевязка правой ветви воротной вены (Л.О. Полищук, Р.С. Поляков, О.Г. Скипенко)	174
Биологические аспекты регенерации печени	174
Из истории	175
Технические аспекты	175
Литература	183
Глава 14. Двухэтапные операции на печени (Л.О. Полищук, Н.К. Чардаров, Г.А. Шатверян, О.Г. Скипенко)	187
Литература	193
Глава 15. Повторные резекции печени (Л.О. Полищук, Г.А. Шатверян)	195
Литература	199
Глава 16. Хирургические технологии в лечении портальной гипертензии (Г.В. Манукян, С.Б. Жигалова, Р.А. Мусин, В.Г. Манукян)	201
Эндоскопическая оценка варикозной трансформации вен пищевода и желудка и угрозы кровотечения из них	202
Хирургическое лечение портальной гипертензии и ее осложнений	206
Паллиативные операции при циррозе печени и портальной гипертензии	213
Условно радикальные хирургические вмешательства при портальной гипертензии у больных циррозом печени	221
Резистентный асцит при циррозе печени	225
Литература	227
Глава 17. Трансплантация печени от доноров в состоянии смерти мозга (А.В. Филин, Э.Ф. Ким, А.В. Семенов, О.Г. Скипенко)	229
Литература	248
Глава 18. Трансплантация печени в педиатрической практике (А.В. Семенов, А.В. Филин, Э.Ф. Ким)	250
Литература	264
Глава 19. Клеточные технологии в лечении заболеваний печени (А.В. Ельчанинов, Т.Х. Фатхудинов)	267
Литература	272
Глава 20. Травмы печени (М.И. Бокарев, Г.В. Манукян, М.А. Коссович)	274
Диагностический алгоритм	274
Классификация степени повреждения печени	275
Хирургическая тактика	275
Особые приемы временного и постоянного гемостаза при травме печени	282
Литература	289
Глава 21. Интенсивная терапия после хирургических вмешательств на печени (В.В. Никода, А.В. Бондаренко)	290
Общие принципы интенсивной терапии после резекций печени	291
Печеночная недостаточность. Острый гепаторенальный синдром	293
Кровотечение и коагулопатии	294
Нарушение углеводного баланса	295
Профилактика и лечение острых эрозий и язв желудочно-кишечного тракта	298
Литература	300