

УДК 616.36-089
ББК 54.5
Х50

Х50 Хирургия печени. Оперативная техника и миниинвазивные технологии: Руководство для врачей / Под ред. О.Г. Скипенко. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016. — 304 с.: ил.

ISBN 978-5-9986-0268-9

В оригинальном издании рассмотрены методы оперативной техники и миниинвазивных технологий хирургии печени на основе достижений современных зарубежных и отечественных специалистов. Большая часть освещаемых вопросов затрагивает онкологические аспекты лечения пациентов с опухолевыми поражениями печени. Детально изложены принципы и этапы выполнения открытых и лапароскопических резекций, представлены наиболее актуальные вопросы трансплантации печени, подробно освещены этапы и технические приемы малоинвазивных вмешательств.

Для хирургов, специализирующихся в гепатопанкреатобилиарной области, онкологов, трансплантологов, лучевых диагностов, гепатологов и врачей других специальностей.

**УДК 616.36-089
ББК 54.5**

ISBN 978-5-9986-0268-9

© Скипенко О.Г. и др., 2016

© Оформление, оригинал-макет. ООО «Издательство
«Медицинское информационное агентство», 2016

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Предисловие/Foreword.....	7
Введение.....	8
Список сокращений.....	9
Глава 1. Исторические аспекты хирургии печени {Л.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 (Я.О. Полищук, Л.Д. Козмин, Е.М. Пальцева, Д.Н. Федоров).....	30
Литература.....	35
Глава 4. Визуализационные диагностические методики (Ю.Р. Каналов, В.В. Ховрин, С.Ю. Ким, Е.П. Фисенко).....	37
Абдоминальное УЗ-исследование при очаговых поражениях печени.....	37
Абдоминальное УЗ-исследование при неопухолевых 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 (<i>Т.О. Полищук, М.И. Секачева, Н.П. Ратникова</i>).....	152
Литература.....	159
Глава 12. Артериальная химиоэмболизация опухолей печени (<i>Р.С. Поляков, М.В. Пурецкий, С.А. Абузов, Н.Н. Багмет</i>).....	161
Литература.....	170
Глава 13. Эмболизация/перевязка правой ветви воротной вены (<i>И.О. Полищук, Р.С. Поляков, О.Г. Скипенко</i>).....	174
Биологические аспекты регенерации печени.....	174
Из истории.....	175
Технические аспекты.....	175
Литература.....	183
Глава 14. Двухэтапные операции на печени (<i>Л.О. Полищук, Н.К. Чардаров, Г.А. Шатверян, О.Г. Скипенко</i>).....	187
Литература.....	193
Глава 15. Повторные резекции печени (<i>Л.О. Полищук, Г.А. Шатверян</i>).....	195
Литература.....	199
Глава 16. Хирургические технологии в лечении портальной гипертензии (<i>Г.В. Манукян, С.Б. Жигалова, Р.А. Мусин, В.Г. Манукян</i>).....	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 (<i>А.В. Филин, Э.Ф. Ким, А.В. Семенов, О.Г. Скипенко</i>).....	229
Литература.....	248
Глава 18. Трансплантация печени в педиатрической практике (<i>А.В. Семенов, А.В. Филин, Э.Ф. Ким</i>).....	250
Литература.....	264
Глава 19. Клеточные технологии в лечении заболеваний печени (<i>А.В. Ельчанинов, Т.Х. Фатхудинов</i>).....	267
Литература.....	272
Глава 20. Травмы печени (<i>М.И. Бокарев, Г.В. Манукян, М.А. Коссович</i>).....	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 (<i>В.В. Никода, А.В. Бондаренко</i>).....	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