

Оглавление

Часть 1

Общие вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии

Глава 1. Топографическая анатомия	8
Области и части тела	8
Определение пространственного положения и взаимоотношения органов	12
Использование осей для определения координат органов	18
Комплексная характеристика топографии органов	18
Определение координат органов в одной из плоскостей (планиметрический метод)	20
Глава 2. Основные направления развития топографической анатомии	25
Учение о крайних формах индивидуальной изменчивости органов и систем тела человека	26
Клиническая (прикладная) анатомия	35
Глава 3. Общие вопросы оперативной хирургии	37
Виды хирургических операций	37
Элементы операции	39
Хирургические инструменты и приборы для разъединения тканей	41
Общие правила соединения тканей	54
Хирургический шов	55
Шовный материал	67
Виды хирургических швов	74
Петли, применяемые в хирургии	80
Способы образования узлов	88
Способы временной фиксации узлов	91
Методика снятия швов	93
Оперативный доступ и оперативный прием	95
Глава 4. Эндовидеохирургические доступы и эндовидеохирургические приемы	105
Оборудование для видеондехирургического метода	106
Инсуффляция газа	106

Введение «первого» (оптического) троакара	110
Введение дополнительных троакаров для инструментов и манипуляторов	111
Противопоказания к применению видеоэндохирургического метода	117
Глава 5. Способы остановки кровотечения	118
Способы временной остановки кровотечения	118
Способы окончательной остановки кровотечения	123
Глава 6. Общие принципы операций на сосудах	144
Операции на артериях: виды, общие принципы оперативной техники	144
Общие принципы выполнения оперативных вмешательств на венах	164
Восстановление целостности лимфатических сосудов	169
Глава 7. Прикладное значение фасций и межфасциальных клетчаточных пространств	171
Первичные пути распространения гнойных процессов	176
Вторичные пути распространения гнойных процессов	180
Общие принципы оперативного лечения гнойных процессов	181
Глава 8. Основные принципы выполнения операций на скелетных мышцах и сухожилиях	183
Миотомия	184
Основные способы соединения краев скелетных мышц	185
Рассечение сухожилия (тенотомия)	190
Швы на сухожилия	191
Глава 9. Операции на костях	202
Остеотомия	204
Резекция кости	206
Остеосинтез	207
Глава 10. Операции на суставах	217
Внесуставные операции	217
Внутрисуставные операции	218
Глава 11. Общие принципы операций на периферических нервах	229
Оперативные доступы к нервам	232
Принципы шва периферических нервов	233
Глава 12. Хирургическая обработка ран	239
Распределение огнестрельных ранений по виду повреждений тканей	242
Первичная хирургическая обработка раны	243
Вторичная хирургическая обработка раны	248
Повторная хирургическая обработка раны	249
Глава 13. Общие правила выполнения ампутаций конечностей	252
Круговые ампутации	254

Лоскутные ампутации	256
Методика обработки надкостницы и перепиливания кости при ампутации	260
Туалет культи	262

Часть 2

Частные вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии

Глава 14. Топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей	266
Верхние конечности	266
Нижние конечности	312
Оперативные вмешательства на верхних и нижних конечностях	350
Глава 15. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы . . .	378
Топографическая анатомия свода черепа	378
Операции на своде черепа	397
Топографическая анатомия лица	411
Операции на лице	432
Глава 16. Топографическая анатомия шеи и оперативные вмешательства в этой области	438
Топографическая анатомия переднего отдела шеи	438
Хирургическая анатомия органов шеи в лопаточно-трахеальном треугольнике . . .	448
Оперативные вмешательства в переднем отделе шеи	465
Глава 17. Топографическая анатомия грудной стенки. Оперативные вмешательства на грудной стенке.	487
Грудная стенка и грудная полость	487
Поверхностный слой грудной стенки	492
Средний слой грудной стенки	498
Глубокий слой грудной стенки (грудная клетка)	503
Операции на грудной стенке	510
Глава 18. Топографическая анатомия грудной полости. Оперативные вмешательства на органах грудной полости	519
Топографическая анатомия плевры	519
Топографическая анатомия легких	525
Топографическая анатомия переднего средостения	535
Топографическая анатомия заднего средостения	550
Оперативные доступы к органам грудной полости	555
Оперативные вмешательства на органах грудной полости	561
Разрезы при гнойных медиастинитах	580

Глава 19. Стенки живота. Операции при грыжах живота	583
Топографическая анатомия переднебоковой стенки живота	584
Задняя стенка живота (поясничная область)	601
Верхняя стенка живота (диафрагма)	604
Доступы к органам брюшной полости	610
Операции при грыжах живота	616
Глава 20. Топографическая анатомия полости живота.	
Операции на органах живота	631
Забрюшинное пространство	631
Топографическая анатомия брюшной полости	652
Операции на органах забрюшинного пространства	695
Методика неотложных хирургических манипуляций при закрытых повреждениях живота	700
Выбор доступа и техника ревизии брюшной полости	703
Методика ревизии полых органов	710
Операции при повреждениях и заболеваниях полых органов брюшной полости	713
Операции на желудке	724
Операции на тонкой кишке	740
Операции на толстой кишке	745
Операции на внепеченочных желчных путях	753
Глава 21. Топографическая анатомия таза и промежности	760
Костно-связочно-мышечная основа таза (стенки таза)	760
Ягодичная область	764
Мышцы тазового дна («нижняя стенка» полости таза)	770
Полость таза	775
Операции на органах таза	812
Глава 22. Области спины и позвоночника	823
Задняя область шеи (выйная область)	823
Позвоночная и крестцовая области	826
Позвоночный канал и его содержимое	827
Операции на позвоночнике	829

Часть 3

Приложение

Тесты для самоконтроля	838
Ситуационные задачи	924
Список литературы	956