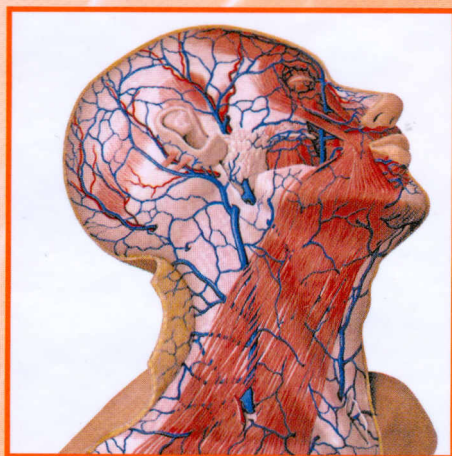


И.И. Каган
С.В. Чемезов

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

УЧЕБНИК



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	9
ЧАСТЬ I. Общие вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии	11
Глава 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия как учебная и научная дисциплина	11
1.1. Определение и общая характеристика	11
1.2. Основные сведения о жизни и деятельности Н.И. Пирогова	13
1.3. Краткий очерк истории кафедр и научных школ топографической анатомии и оперативной хирургии.	17
1.4. Общие понятия и термины, методы исследования	20
Глава 2. Теоретические основы топографической анатомии	25
2.1. Основы учения об анатомической изменчивости и его клиническое значение	25
2.2. Анатомо-функциональные основы коллатерального кровообращения.	31
2.3. Закономерности строения периферического отдела нервной системы	33
2.4. Основы учения о фасциях	36
Глава 3. Учение о хирургической операции	41
3.1. Определение, структура и этапы хирургической операции	41
3.2. Предоперационный и послеоперационный периоды	42
3.3. Оперативный доступ и оперативный прием	43
3.4. Виды и обоснование оперативных вмешательств	46
3.5. Современные разделы и направления оперативной хирургии	48
3.6. Социальные и морально-этические вопросы хирургической операции	51
Глава 4. Основы хирургической трансплантологии	52
4.1. Общая характеристика, термины и понятия трансплантологии	52
4.2. Клиническая характеристика различных видов трансплантации	53
4.3. Трансплантация внутренних органов	57
4.4. Место трансплантации в современной хирургии.	59

Глава 5. Хирургический инструментарий и аппаратура	61
5.1. Общий и специальный хирургический инструментарий	61
5.2. Виды хирургических инструментов	63
5.3. Специализированные наборы инструментов	75
5.4. Расположение инструментов на инструментальном столике операционной сестры	79
5.5. Хирургические сшивающие аппараты	81
5.6. Стоматологическое оборудование	83
Глава 6. Подготовка к операции и обезболивание в хирургической стоматологии (проф. А.А. Матчин)	87
6.1. Подготовка больного к операции	87
6.2. Подготовка рук хирурга	87
6.3. Работа в операционной	89
6.4. Виды и способы обезболивания	93
6.5. Тестовые задания	105
Глава 7. Общая хирургическая техника	108
7.1. Разъединение тканей	108
7.2. Соединение тканей	109
7.3. Остановка кровотечения	119
7.4. Сосудистый шов	121
7.5. Венесекция	123
7.6. Шов нерва	124
ЧАСТЬ II. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	126
Глава 8. Топографическая анатомия мозгового отдела головы (проф. С.В. Чемезов, д-р мед. наук В.И. Ким)	126
8.1. Границы и области	126
8.2. Лобно-теменно-затылочная область	129
8.3. Височная область	133
8.4. Область ушной раковины	137
8.5. Область сосцевидного отростка	139
8.6. Внутреннее основание черепа	141
8.7. Оболочки головного мозга	148
8.8. Кровоснабжение головного мозга и пути венозного оттока	151
8.9. Черепно-мозговая топография	154
8.10. Тестовые задания	156

Глава 9. Оперативная хирургия мозгового отдела головы

<i>(проф. С.В. Чemezov, проф. А.А. Матчин)</i>	164
9.1. Хирургическая обработка черепно-мозговых ран	164
9.2. Операции при гнойных заболеваниях покровов мозгового отдела головы.	167
9.3. Трепанация черепа	170
9.4.* Тестовые задания	174

Глава 10. Топографическая анатомия лицевого отдела головы 179

10.1. Границы, области, внешние ориентиры	179
10.2. Проекционная анатомия основных сосудов, нервов и больших слюнных желез	180
10.3. Фасции и клетчаточные пространства лица	186
10.4. Область глазницы	187
10.5. Подглазничная область	198
10.6. Скуловая область	200
10.7. Щечная область	200
10.8. Околоушно-жевательная область.	201
10.9. Область носа	211
10.10. Околоносовые пазухи	216
10.11. Область рта	219
10.12. Подбородочная область	234
10.13. Верхняя челюсть	235
10.14. Нижняя челюсть	238
10.15. Височно-нижнечелюстной сустав	244
10.16. Хирургическая анатомия переломов верхней и нижней челюстей	248
10.17. Глотка	257
10.18. Тестовые задания	260

Глава 11. Оперативная хирургия лицевого отдела головы

<i>(проф. А.А. Матчин)</i>	272
11.1. Хирургическая обработка челюстно-лицевых ран	272
11.2. Операции при гнойно-воспалительных процессах челюстно-лицевой области	277
11.3. Операции при врожденных пороках лица	286
11.4. Операции на околоносовых пазухах	297
11.5. Операции на наружном носе и носовой перегородке	299
11.6. Удаление зубов и корней	301
11.7. Зубосохраняющие операции	311
11.8. Операции при заболеваниях пародонта	314

11.9.	Операции на верхней челюсти	317
11.10.	Операции на нижней челюсти	324
11.11.	Операции при переломах скуловой кости и скуловой дуги	339
11.12.	Операции при кистах	342
11.13.	Операции при злокачественных опухолях лица.	344
11.14.	Операции при слюнных свищах.	351
11.15.	Пластические операции на лице	352
11.16.	Тестовые задания	359
Глава 12. Топографическая анатомия шеи		
<i>(д-р мед. наук И.Н. Фатеев)</i>		
12.1.	Границы, области и треугольники шеи	375
12.2.	Фасции и клетчаточные пространства шеи.	376
12.3.	Передняя область шеи	383
12.4.	Топография гортани и шейного отдела трахеи	392
12.5.	Топография щитовидной и паращитовидных желез	398
12.6.	Грудиноключично-сосцевидная область.	403
12.7.	Латеральная область шеи	412
12.8.	Тестовые задания	415
Глава 13. Оперативная хирургия шеи <i>(д-р мед. наук В.В. Лебедянецв)</i>		
13.1.	Трахеостомия	424
13.2.	Коникотомия	439
13.3.	Операции при гнойных процессах на шее	442
13.4.	Обнажение и перевязка кровеносных сосудов шеи	447
13.5.	Операции на шейном отделе пищевода	451
13.6.	Операции при метастазах злокачественных опухолей в лимфатические узлы шеи	453
13.7.	Операции на щитовидной железе	454
13.8.	Тестовые задания	457
ЧАСТЬ III. Топографическая анатомия и оперативная		
хирургия туловища и конечностей		
Глава 14. Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди		
<i>(проф. И.И. Каган, канд. мед. наук Т.К. Самodelкина)</i>		
14.1.	Границы и области груди	462
14.2.	Грудная стенка	463
14.3.	Клиническая анатомия молочной железы.	467
14.4.	Плевра и плевральные полости	469
14.5.	Клиническая анатомия легких.	471
14.6.	Средостение	476

14.7.	Клиническая анатомия сердца	479
14.8.	Операции при гнойном мастите	492
14.9.	Пункция плевральной полости	493
14.10.	Пункция полости перикарда	494
14.11.	Операции при проникающих ранениях груди	495
14.12.	Радикальные операции на легких	497
14.13.	Операции на сердце	498
14.14.	Тестовые задания	500
Глава 15. Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота (доц. С.Н. Лященко, канд. мед. наук А.К. Урбанский) 510		
15.1.	Границы, области и отделы живота	510
15.2.	Переднебоковая брюшная стенка	511
15.3.	Диафрагма	521
15.4.	Обзорная топография верхнего этажа брюшной полости	522
15.5.	Клиническая анатомия желудка	526
15.6.	Клиническая анатомия печени и желчных путей	530
15.7.	Клиническая анатомия поджелудочной железы	534
15.8.	Обзорная топография нижнего этажа брюшной полости	537
15.9.	Клиническая анатомия тонкой и толстой кишки	540
15.10.	Обзорная топография забрюшинного пространства	545
15.11.	Клиническая анатомия почек	548
15.12.	Мочеточники	550
15.13.	Надпочечники	550
15.14.	Лапаротомия	551
15.15.	Грыжесечение	552
15.16.	Операции на желудке	553
15.17.	Операции на печени и желчных путях	557
15.18.	Операции на поджелудочной железе	559
15.19.	Операции на тонкой и толстой кишке	560
15.20.	Аппендэктомия	563
15.21.	Операции на почке	565
15.22.	Тестовые задания	567
Глава 16. Топографическая анатомия и оперативная хирургия таза (проф. С.В. Чемезов, канд. мед. наук А.В. Пряхин) 578		
16.1.	Границы и этажи малого таза	578
16.2.	Топография органов мужского таза	583
16.3.	Топография органов женского таза	587
16.4.	Операции на мочевом пузыре	590
16.5.	Операции на матке и придатках	593

16.6. Операции на прямой кишке	595
16.7. Тестовые задания	596
Глава 17. Оперативная хирургия и топографическая анатомия конечностей (доц. А.А. Коноплев, д-р мед. наук В.И. Ким)	598
17.1. Границы и области верхней конечности	598
17.2. Подмышечная область	598
17.3. Плечевой сустав	601
17.4. Области плеча	603
17.5. Передняя область локтя	605
17.6. Локтевой сустав	606
17.7. Области предплечья	607
17.8. Кисть	609
17.9. Границы и области нижней конечности	615
17.10. Ягодичная область	615
17.11. Тазобедренный сустав	617
17.12. Области бедра	619
17.13. Области колена	624
17.14. Коленный сустав	626
17.15. Области голени	629
17.16. Стопа	631
17.17. Операции на кровеносных сосудах конечностей	633
17.18. Операции при гнойных заболеваниях мягких тканей конечностей	635
17.19. Ампутации и экзартикуляции	640
17.20. Операции на костях	643
17.21. Операции на суставах	645
17.22. Тестовые задания	646
Ответы на тестовые задания	652
Предметный указатель	658
Литература	664