

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	9
Глава 1. (А.А. Воробьев)	
Предмет и задачи оперативной хирургии и топографической анатомии. Краткий очерк развития хирургии и топографической анатомии. Общие вопросы оперативной хирургии	10
Этапы в развитии хирургии	11
Первый этап в развитии хирургии	11
Второй этап в развитии хирургии	22
Открытие наркоза	22
Открытие асептики и антисептики	28
Становление топографической анатомии важнейшая веха в развитии хирургии	34
Третий этап — физиолого-экспериментальный	36
Четвертый этап — современный	37
Понятие о хирургической операции	37
Классификация операций	38
Этапы хирургической операции	39
Хирургические швы и узлы	41
Классификация хирургических швов	41
Строение узла	43
Техника вязания узлов	43
Хирургический инструментарий	43
Глава 2. (А.А. Воробьев, Е.Е. Лисарева, С.В. Поройский, А.И. Краюшкин)	
Топографическая анатомия мозгового отдела головы	48
Общие данные	48
Лобно-теменно-затылочная область (Regio fronto-parieto-occipitalis)	48
Височная область (regio temporalis)	52
Ушная область (regio auricularis)	54
Наружное ухо (auris externa)	54
Среднее ухо (auris media)	56
Внутреннее ухо (auris interna)	60
Сосцевидная область (regio mastoidea)	61
Внутреннее основание черепа	63
Передняя черепная ямка	63
Средняя черепная ямка	64
Задняя черепная ямка	65
Топографо-анатомическое обоснование клинических симптомов при переломах основания черепа	65

Оболочки головного мозга	68
Артериальное кровоснабжение мозга	69
Синусы твердой мозговой оболочки	70
Топографо-анатомическое обоснование клинических симптомов при внутричерепных гематомах и субарахноидальном кровоизлиянии	71
Схема черепно-мозговой топографии	72
Основные борозды и извилины головного мозга	72
Желудочки мозга. Циркуляция ликвора	74
Глава 3. (А. Г. Коневский, А. А. Воробьев, Е. Е. Писарева, С. В. Дмитриенко, А. А. Колмаков)	
Операции на черепе	76
Общие данные	76
Трефинация	76
Трепанация свода черепа	77
Костно-пластическая трепанация черепа	78
Декомпрессивная трепанация черепа	80
Хирургическая обработка ран черепа	80
Трепанация сосцевидного отростка	82
Дренажные операции при водянке головного мозга	82
Тест-вопросы для самоконтроля	83
Ответы к тест-вопросам	87
Глава 4. (А. Г. Коневский, О. И. Галушкина, С. В. Поройский, С. В. Дмитриенко)	
Топографическая анатомия лицевого отдела головы (pars facialis cranii)	88
Общие данные	88
Кровоснабжение лица	90
Щечная область (regio buccalis)	97
Околоушно-жевательная область (regio parotideomasseterica)	97
Глубокая область лица (regio facialis profunda)	102
Область носа (regio nasalis)	105
Придаточные пазухи носа	107
Область глазницы (regio orbitalis)	110
Глава 5. (О. И. Галушкина, А. А. Воробьев, С. В. Дмитриенко, М. Е. Егин)	
Операции на лице	116
Первичная хирургическая обработка ран лица (ПХО)	116
Топографоанатомическое обоснование хирургических разрезов на лице	118
Операции на верхнечелюстной пазухе	118
Пункция верхнечелюстной пазухи	118
Вскрытие гайморовой пазухи через нижний носовой ход	119

Трепанация гайморовой полости	119
Трепанация лобной пазухи	120
Тест-вопросы для самоконтроля	121
Ответы к тест-вопросам	125
Глава 6. (А.Г.Коневский, В.В.Караулов, А.А.Воробьев, С.В.Дмитриенко)	
Топографическая анатомия лицевого отдела головы (pars facialis cranii)	126
Нижняя челюсть (os mandibula)	126
Височно-нижнечелюстные суставы (articulatio temporomandibularis)	126
Жевательная мускулатура	128
Область рта (regio oris)	129
Губы рта (labia oris)	129
Преддверие рта (vestibulum oris)	131
Полость рта	132
Дно полости рта	133
Топографическая анатомия зубов	135
Сроки прорезывания зубов	135
Зубная формула	137
Прикус	140
Топографическая анатомия языка	141
Глава 7. (А.А.Воробьев, А.Г.Коневский, В.В.Караулов, С.В.Дмитриенко)	
Операции на лице и в полости рта	145
Перевязка язычной артерии в треугольнике Пирогова	145
Вывихи нижней челюсти	145
Методы вправления вывихов нижней челюсти	146
Понятие о переломах нижней челюсти	148
Методы иммобилизации при переломах челюстей	148
Резекция нижней челюсти	150
Операции при короткой уздечке языка (анкилоглоссия)	151
Операция при полной анкилоглоссии у детей старше 1 года	154
Операция при полной анкилоглоссии	154
Виды обезболивания при оперативных вмешательствах	
в полости рта	154
Анестезия охлаждением	154
Аппликационная анестезия	154
Инфильтрационное обезболивание	155
Проводниковое обезболивание	156
Туберальная анестезия	156
Инфраорбитальная анестезия	156
Анестезия в области большого небного отверстия	158

Обезболивание нижнего альвеолярного нерва в области отверстия нижней челюсти (мандибулярная анестезия)	158
Торусальная анестезия (обезболивание в области нижнечелюстного валика по М. М. Вейсбрему)	160
Обезболивание в области язычного нерва	161
Обезболивание в области подбородочного нерва	161
Тест-вопросы для самоконтроля:	161
Ответы к тест-вопросам	165
Глава 8. (А.Г.Коневский, Т.Г.Лешина, А.А.Воробьев, А.И.Краюшкин)	
Топографическая анатомия шеи	166
Общие данные	166
Границы шеи	166
Особенности формы шеи человека в зависимости от возраста, пола, телосложения. Внешние ориентиры шеи.	167
Анатомо-топографические особенности области шеи у детей	167
Общие покровы шеи	168
Фасции шеи	168
Деление шеи на области	171
Треугольники передней области шеи	171
Надподъязычная область (regio suprahyoidea)	173
Топография подбородочного и поднижнечелюстного треугольников ...	173
Подподъязычная область (regio infrahyoidea)	174
Грудино-ключично-сосцевидная область (regio sternocleidomastoidea) ...	175
Медиальный сосудисто-нервный пучок шеи	175
Сонный треугольник шеи	177
Боковая область шеи (наружный треугольник шеи)	180
Лимфатическая система шеи	183
Топография симпатического ствола	183
Глава 9. (А.Г.Коневский, А.А.Воробьев, Т.Г.Лешина)	
Операции на шее	185
Шейная вагосимпатическая блокада по А.В. Вишневскому	185
Перевязка общей сонной артерии	186
Перевязка наружной сонной артерии	187
Тест-вопросы для самоконтроля	188
Ответы к тест-вопросам	192
Глава 10. (А.Г.Коневский, А.А.Воробьев, Е.А.Барина, А.И.Краюшкин)	
Органы шеи	193
Глотка	193
Гортань	195
Щитовидная железа	201

Паращитовидные железы.....	202
Трахея	203
Шейная часть пищевода	204
Шейная часть грудного протока.....	205
Врожденные пороки развития шеи	206
Кисты и свищи шеи.....	206
Врожденная кривошея.....	207
Глава 11. (А.А. Воробьев, Е.А. Барина)	
Операции на органах шеи	209
Операции на воздухоносных путях.....	209
Операции на трахее	209
Трахеотомия и трахеостомия	209
Верхняя трахеостомия	210
Нижняя трахеотомия (трахеостомия).....	213
Средняя трахеотомия (трахеостомия)	213
Чрескожная катетеризация трахеи (микротрахеостомия)	213
Крико-коникотомия	213
Операции на щитовидной железе	214
Субтотальная субфасциальная резекция щитовидной железы при диффузном токсическом зобе	215
Операции на шейном отделе пищевода	216
Оперативное лечение врожденных пороков развития шеи.....	218
Операция иссечения срединного свища шеи.....	218
Операция иссечения бокового свища шеи.....	219
Оперативное лечение врожденной мышечной кривошеи	219
Нижняя миотомия	219
Верхняя миотомия	220
Оперативное лечение костной формы кривошеи	220
Дренажное лечение грудного протока	221
Тест-вопросы для самоконтроля.....	223
Ответы к тест-вопросам	226
Глава 12. (Т.Г. Лёшина, А.А. Воробьев, А.И. Краюшкин, С.В. Дмитриенко)	
Межфасциальные клетчаточные пространства головы и шеи.	
Абсцессы и флегмоны головы и шеи, места локализации, пути распространения, хирургическое лечение	227
Клетчаточные пространства, абсцессы и флегмоны свода черепа	227
Лобно-теменно-затылочная область	227
Височная область	228
Клетчаточные пространства, абсцессы и флегмоны лицевого отдела черепа	230

Щечная область	230
Скуловая область	231
Область подвисочной и крылонебной ямок	231
Околоушно-жевательная область	232
Подглазничная и глазничная области	235
Подъязычная область	237
Гнойные воспалительные заболевания языка	238
Окологлоточное пространство	239
Заглоточное пространство	241
Клетчаточные пространства шеи — места локализации и распространения гнойной инфекции	241
Оперативное лечение абсцессов и флегмон шеи	243
Область подбородочного треугольника шеи	245
Область поднижнечелюстного треугольника	246
Клетчаточные пространства, флегмоны дна полости рта	248

Предисловие

В учебном пособии в соответствии с Государственной программой изложен курс оперативной хирургии и топографической анатомии головы и шеи для студентов II курса стоматологического факультета. Авторский коллектив руководствовался стремлением изложить материал в виде, максимально приближенном к запросам клиники, и привести его в соответствии с общепринятым тематическим планом лекций и практических занятий. Описание операций приводится после детального разбора топографической анатомии каждой конкретной области головы и шеи, что облегчает восприятие предмета. Иллюстрации для пособия в большинстве изготовлены из собственных материалов, а также заимствованы и переработаны из фундаментальных отечественных и зарубежных атласов. Вместе с тем, в разделе по истории развития хирургии авторы несколько отошли от стандартного изложения учебного материала. В частности, были использованы репродукции из первых книг по хирургии и произведения искусства, иллюстрирующие развитие хирургии на данном этапе, что значительно оживляет издание и вызывает к нему интерес читателя. Многие из приведенных иллюстраций демонстрируются в отечественной печати впервые.

Надеемся, что пособие окажется полезным при освоении курса оперативной хирургии и топографической анатомии головы и шеи.