

## СОДЕРЖАНИЕ

---

Предисловие . . . . .	3
Введение . . . . .	11
Болезнь . . . . .	15
Патологическое и физиологическое . . . . .	17
Этиология . . . . .	21
Индивидуальное в патологическом . . . . .	28
Патогенез . . . . .	30
Аллергия . . . . .	37
Принципы терапии и профилактики . . . . .	41
Литература . . . . .	44
<b>I. Обмен веществ</b>	
Общие данные . . . . .	46
Литература . . . . .	51
Белковый обмен . . . . .	52
Мутное набухание . . . . .	53
Гидропическое (водяночное, вакуольное) перерождение . . . . .	56
Гиалиновое перерождение, или гиалиноз . . . . .	58
Амилоидное (сальное, восковое) перерождение . . . . .	61
Литература . . . . .	74
Обмен нуклеопротеидов . . . . .	76
Литература . . . . .	78
Обмен углеводов . . . . .	78
Слизистое перерождение . . . . .	85
Литература . . . . .	88
Жировой обмен . . . . .	89
Специальные формы общего ожирения (липоидозы) . . . . .	97
Физиологические механизмы ожирения (патогенез) . . . . .	98
Дегенеративное ожирение и жировой некробиоз отдельных органов и тканей . . . . .	103
Литература . . . . .	108
Пигментный обмен . . . . .	109
Эндогенные пигментации . . . . .	110
Протеиногенные пигменты . . . . .	110
Гемоглобин и гемоглобиногенные пигментации . . . . .	120

Литература . . . . .	131
Минеральный обмен . . . . .	132
Кальциноз . . . . .	136
Образование камней . . . . .	148
Литература . . . . .	154

## II. Некроз

Общие данные . . . . .	156
Клинико-анатомические формы омертвения . . . . .	165
Исход и значение некроза . . . . .	167
Некротическое явление . . . . .	169
Внешние факторы и физиологические механизмы, лежащие в основе некроза . . . . .	170
Нервнотрофические и аллергические факторы в возникновении некроза . . . . .	175
Литература . . . . .	176

## III. Кровообращение

Общие данные . . . . .	177
Общие расстройства кровообращения . . . . .	178
Регионарные и местные расстройства кровообращения . . . . .	183
Гиперемия . . . . .	183
Стаз . . . . .	191
Ишемия (местное малокровие) . . . . .	194
Инфаркт . . . . .	202
Литература . . . . .	214
Кровотечение . . . . .	215
Литература . . . . .	229
Тромбоз . . . . .	229
Биохимические и физико-химические основы тромбоза . . . . .	229
Биологические основы тромбоза . . . . .	232
Общий вид и структура тромба . . . . .	233
Вопросы патогенеза . . . . .	242
Исходы тромбоза . . . . .	255
Литература . . . . .	255
Эмболия . . . . .	255
Тромбоэмболия . . . . .	257
Жировая эмболия . . . . .	261
Воздушная эмболия . . . . .	271
Газовая эмболия . . . . .	276
Паренхимноклеточная и тканевая эмболия . . . . .	277
Эмболия плотными инородными телами . . . . .	278
Бактериальная эмболия . . . . .	278
Литература . . . . .	279

## IV. Лимфообразование. Отек

Общие данные . . . . .	281
Отек. Водянка . . . . .	286
Ангидремия. Дегидратация. Экзикоз . . . . .	299
Литература . . . . .	300

## V. Приспособительные и компенсаторные процессы (адаптация)

Общие положения к проблеме . . . . .	301
Важнейшие категории приспособительных и компенсаторных актов в физиологии и патологии . . . . .	311
Иммунитет как адаптация . . . . .	316
Аллергия . . . . .	320
Аутоиммунизация и аутоаллергия . . . . .	323
Литература . . . . .	324
Морфологические проявления компенсаторно-приспособительных процессов в различных системах и органах тела . . . . .	325
Гипертрофия . . . . .	325

Частные формы гипертрофии . . .	330
Литература . . . . .	342
Атрофия . . . . .	342
Атрофические процессы в физиологической жизни . . . . .	344
Старость, старение . . . . .	345
Атрофические процессы, наблюдаемые в разных патологических условиях . . . . .	356
Литература . . . . .	367

## VI. Воспаление

Симптомы воспаления . . . . .	369
Общая характеристика воспаления . . . . .	374
Учение о фагоцитозе . . . . .	379
Воспаление и обмен веществ . . . . .	383
Клинико-анатомические формы воспаления. Классификация. Терминология . . . . .	385
Экссудативные формы воспаления . . . . .	387
Проллиферативное (продуктивное) воспаление. Его разновидности . . . . .	398
Исходы воспаления . . . . .	407
Хроническое воспаление . . . . .	408
Этиология воспаления . . . . .	411
Воспаление и аллергия . . . . .	415
Воспаление в фило- и онтогенезе . . . . .	421
Влияние очага воспаления на организм . . . . .	423
Воспаление и нервная система . . . . .	426
Значение воспаления для организма. Принципы терапии . . . . .	428
Литература . . . . .	430

## VII. Регенерация

Биологические основы регенерации . . . . .	432
Морфологические проявления регенерации . . . . .	434
Физиологические основы регенерации . . . . .	437
Особенности регенерации отдельных органов и тканей . . . . .	441
Регенерация кожи. Заживление ран . . . . .	441
Регенерация костей и суставов . . . . .	453
Регенерация мышц . . . . .	456
Регенерация кровеносных сосудов . . . . .	458
Регенерация нервной системы . . . . .	458
Регенерация внутренних органов . . . . .	461
Регенерация крови . . . . .	467
Патологическая регенерация . . . . .	469
Метаплазия . . . . .	473
Литература . . . . .	478
Трансплантация . . . . .	480
Пересадка отдельных тканей . . . . .	484
Литература . . . . .	488

## VIII. Опухоли

Некоторые данные по заболеваемости и смертности . . . . .	489
Морфологическая характеристика опухолевого процесса . . . . .	497
Формы роста опухолей . . . . .	498
Микроскопическая структура опухолей . . . . .	502
Клеточный атипизм в опухолях (раковая клетка) . . . . .	506
Вопросы биохимии . . . . .	512
Возникновение и рост опухоли . . . . .	517
Метастазирование . . . . .	520
Гистогенез опухолей. Классификация и номенклатура . . . . .	528
Этиология опухолей . . . . .	541
Учение о канцерогенах . . . . .	541
Канцерогены внешней среды . . . . .	542
Эндогенные канцерогены . . . . .	553
Канцерогенные вирусы и вирусная теория опухолевого роста . . . . .	555
Фактор молока . . . . .	559

Инфекционно-паразитарная теория развития опухолей	560
Теория Конгейма . . . . .	561
Рак и наследственность . . . . .	564
Теория соматической мутации . . . . .	568
Эксплантация (культивирование) опухолей . . . . .	569
Трансплантация опухолей . . . . .	571
«Общее» и «местное» в развитии опухолей . . . . .	572
Вопросы иммунитета . . . . .	577
Опухолевые антигены . . . . .	579
Предрак. Латентный период . . . . .	580
Биологическая сущность (природа) опухолевого роста . .	585
Теоретические основы лечения опухолей . . . . .	593
Литература . . . . .	597