

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	3
Глава I. Патологическая анатомия	7
Изменения артериол и артерий	—
Гиперпластические и гипертрофические изменения артерий	—
Инфильтративные процессы в артериях	10
Некротические и воспалительные изменения артерий	19
Изменения средних и крупных артерий и аорты	20
Изменения почек	22
Сужение главных почечных артерий	—
Атеросклероз внутрипочечных артерий	25
Артериологиалиноз почек	26
Артериолонекроз почек	27
Изменения гломерулов	28
Изменения почечных канальцев	—
Злокачественный нефросклероз	29
Макроскопический вид почек при их артериологиалинозе и артериолонекрозе	—
Пройодимость почечной сосудистой системы при гипертонической болезни	30
Изменения сердечной мышцы	31
Гипертрофия сердца	—
Сердечная недостаточность	36
Изменения венечных артерий и артериол миокарда	40
Коронарный атеросклероз	—
Усиленное тоническое сокращение артериол миокарда и нарушение функции венечных артерий как причина сердечной недостаточности при гипертонической болезни	44
Артериологиалиноз и артериолонекроз миокарда	45
Изменения нервных элементов сердца	46
Изменения нервной системы	—
Особенности строения мозговых артерий и артериол	47
Эластическая гиперплазия и мышечная гипертрофия мозговых артерий	—
Атеросклероз мозговых артерий	48
Артериолосклероз мозга	49
Артериолонекроз мозга	50
Кровоизлияния в мозг	52
Очаги размягчения мозга при гипертонической болезни	55
Изменения спинного мозга и вегетативной нервной системы	56
Изменения глаз	—
Спазмы сосудов сетчатки	57
Изменения артериол	58
Изменения сетчатки	59
Изменения эндокринных органов	60
Изменения гипофиза	—
Изменения мозгового слоя надпочечников	61
Изменения коры надпочечников	62
Изменения легких	63

Изменения селезенки, поджелудочной железы и кишечника	64
Патологоанатомические изменения при экспериментальной гипертонии	—
Изменения при экспериментальной почечной гипертонии	—
Изменения при экспериментальной гипертонии, вызванной перерезкой депрессорных нервов	67
Глава II. Симптоматология	69
Артериальное давление	—
Изменения артериального пульса и периферических артерий	71
Изменения соотношения максимального и минимального давления	72
Изменение минимального давления	73
Изменение максимального давления	74
Среднее артериальное давление	75
Влияние на кровяное давление возраста, пола и веса тела	82
Прегипертоническое состояние	83
Кратковременные повышения артериального давления и транзиторные гипертонии	87
Неустойчивость артериального давления	88
Влияние на артериальное давление напряжения нервной системы и эмоций	88
Колебания артериального давления в течение суток под влиянием приема пищи и сна	89
Методы, определяющие степень устойчивости артериального давления	93
Выявление степени неустойчивости артериального давления при длительном наблюдении	111
Регионарная гипертония	115
Изменение капилляров, венул и вен	119
Капилляроскопические изменения	123
Давление крови в капиллярах	124
Функциональное состояние капилляров	—
Кровоизлияния из мелких сосудов	126
Изменения вен и венозного давления	128
Явления со стороны сердца	—
Проявления коронарного атеросклероза и функциональных нарушений венечных артерий	130
Грудная жаба	133
Инфаркт миокарда	134
Коронарный атеросклероз как причина сердечной недостаточности	135
Недостаточность сердца при гипертонической болезни	—
I период — компенсация сужения артериол усиленной работой гипертрофированного сердца	142
II период — изолированная недостаточность левого желудочка	148
III период — недостаточность сердца	160
Проявления со стороны нервной системы	161
Типы высшей нервной деятельности	163
Психо-невротические симптомы и симптомы вегетативного невроза	167
Головные боли	173
Головокружение	—
Шум в голове и ушах	174
Гипертоническая энцефалопатия	—
Острая гипертоническая энцефалопатия	178
Хроническая гипертоническая энцефалопатия	179
Мелкоочаговые нарушения мозговых функций	182
Обширные кровоизлияния в мозг и очаги размягчения	184
Проявления атеросклероза мозговых артерий	185
Расстройства психики	—
Явления со стороны глазного дна (гипертоническая ангиоретинопатия и ретинопатия)	188
Равномерное тоногенное сужение артериол	189
Атеросклероз и артериолосклероз сетчатки	191

	Стр.
Симптомы Гвиста и перекреста Гунн — Салюса	191
Гипертоническая ретинопатия	193
Течение гипертонической ангиоретинопатии и ретинопатии	195
Острое закрытие просвета центральной артерии сетчатки	197
Классификация гипертонических ангиоретинопатий и ретинопатий	199
Понижение темновой адаптации глаз	200
Глаукома и гипертоническая болезнь	201
Почечные явления	—
Значение явлений со стороны почек в клинической картине гипертонической болезни	—
Никтурия	205
Полиурия и изостенурия	206
Альбуминурия	—
Микро- и макрогематурия	208
Цилиндрурия	—
Недостаточность экскреторной функции почек	—
Азотемическая уремия	212
Явления со стороны дыхательного аппарата	213
Изменения крови	225
Изменения химического состава крови и обмена веществ	218
Сахар крови	—
Молочная кислота крови	220
Холестеринемия	—
Мочевая кислота в крови	224
Белки плазмы	—
Минеральные составные части крови	225
Кисотно-щелочное равновесие	226
Физико-химические свойства крови	227
Основной обмен	—
Проявления со стороны печени	229
Проявления со стороны желудочно-кишечного тракта	230
Явления со стороны органа слуха	231
Глава III. Этиология и патогенез	232
Роль изменений крови, функциональных и органических изменений артерий и артериол	—
Роль вязкости и количества циркулирующей крови	—
Роль понижения эластической растяжимости аорты и центральных артерий	233
Роль увеличения минутного объема крови	234
Усиление сопротивления току крови через артериолы	235
Роль средних и малых артерий	236
Роль органических изменений артерий и артериол	238
Значение усиленного тонического сокращения мускулатуры артериол	239
Локализация в организме усиленного тонического сокращения артериол	240
Биохимические и биофизические изменения артериол как причина гипертонии	244
Роль почечного фактора в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	245
Ренин, ангиотонин, гипертенсиноген и гипертенсиназа	248
Вопрос о физиологической роли почечного прессорного фактора	252
Роль почечного прессорного фактора в патогенезе нефрогенных гипертоний и в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	254
Роль гормональных факторов в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	264
Роль мозгового вещества надпочечников	266
Роль коры надпочечников	270
Роль гипофиза	272
Роль женских половых желез	277

	<i>Стр.</i>
Роль мужских половых желез	281
Гипертоническая болезнь и болезнь Базедова	282
Внутрисекреторная функция поджелудочной железы и гипертоническая болезнь	284
Заключение о роли эндокринных желез в этиологии и патогенезе гипер- тонической болезни	285
Роль в этиологии и патогенезе гипертонической болезни гуморальных факторов негормонального характера	286
Роль некоторых нервных факторов в этиологии и патогене- зе гипертонической болезни	292
Экспериментальная гипертония расторможения	—
Роль выпадения функции нервов-депрессоров в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	293
Роль повышения внутричерепного давления в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	295
Экспериментальная гипертония вследствие ишемии мозга	296
Роль ишемии вазомоторных центров в этиологии и патогенезе гипертони- ческой болезни	—
Различные поражения продолговатого мозга и гипоталамической области как причина гипертонической болезни	298
Травмы черепа как причина гипертонической болезни	299
Травматизация и эмоциональное перенапряжение сферы высшей нервной деятельности как главная причина гипертонической болезни	301
Роль соматической конституции в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	322
Роль пола и возраста в этиологии и патогенезе гиперто- нической болезни	326
Роль питания в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	327
Роль избыточного питания	—
Роль недостаточного питания	328
Роль алкоголизма и курения табака в этиологии и патогене- зе гипертонической болезни	331
Роль свинцового отравления в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	332
Значение инфекционных болезней в этиологии и патогене- зе гипертонической болезни	333
Роль сифилитической инфекции	334
Роль аллергии в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	335
Сочетание гипертонической болезни и некоторых других заболеваний	337
Гипертоническая и язвенная болезни	—
Гипертоническая болезнь и митральный стеноз	338
Гипертоническая болезнь и эмфизема легких	339
Гипертоническая болезнь и система красной крови	340
Соотношение и значение различных факторов в этиологии и патогенезе гипертонической болезни	342
Общие гемодинамические сдвиги при гипертонической болезни	347
Глава IV. Регионарная мозговая гипертония	349
Повышение давления в центральной артерии сетчатки и мозговая регионарная гипертония	—
Повышение давления в поверхностной височной артерии и мозговая регионарная гипертония	353

	Стр.
<i>Глава V. Течение гипертонической болезни и ее классификация</i>	363
Понятие о гипертонии и гипертонической болезни	—
Течение гипертонической болезни	264
Разграничение стадий и фаз в развитии гипертонической болезни	368
Нейрогенная стадия	—
Переходная стадия	369
Нефрогенная стадия	—
Преобладание сердечных, мозговых или почечных проявлений	370
Злокачественная «форма» или фаза гипертонической болезни	—
Классификация различных форм гипертонической болезни	373
<i>Глава VI. Диагноз и дифференциальный диагноз</i>	378
Выявление прегипертонических состояний и ранних фаз гипертонической болезни	—
Показатели гипертонического артериального давления	379
Дифференциальный диагноз гипертонических состояний	380
Острый гломерулонефрит	—
Хронический гломерулонефрит	382
Гипертония при хирургических и урологических болезнях почек и мочевых путей	383
Гипертония вследствие сужения главных почечных артерий	385
Ортостатическая гипертония	386
Гипертония при коарктации аорты	387
Гипертония при болезнях эндокринных желез	—
Нейроциркуляторная дистония	391
Гипертиреоз	392
Гипертония при опухолях мозга и псевдотуморальная форма гипертонической болезни	—
Гипертонический «токсикоз беременных»	393
Индивидуальный диагноз гипертонической болезни	398
<i>Глава VII. Прогноз гипертонической болезни</i>	399
Значение высоты и устойчивости гипертонии	—
Значение пола	401
Значение возраста	—
Значение проявлений гипертонической болезни со стороны сердца, мозга и почек	402
Возможно ли выздоровление от гипертонической болезни?	406
<i>Глава VIII. Профилактика и лечение</i>	408
Значение психического покоя в лечении гипертонической болезни	409
Курортные факторы и физические методы лечения	413
Климатотерапия	414
Гидротерапия и бальнеотерапия	—
Свето-, электро- и рентгенотерапия	416
Физкультура	420
Диетотерапия	421
Количество пищи	—
Количество белка	422
Количество жиров и липоидов	423
Ограничение поваренной соли	424
Количество вводимой жидкости	425
Специальные диететические режимы	426
Витаминотерапия	428
Витамин А	—
Никотиновая кислота	429

	<i>Стр.</i>
Алкоголь, курение, кофе, чай	430
Почечный экстракт	431
Пирогенные вещества	432
Ферменты	433
Гормоны и парагормоны	—
Женский половой гормон	—
Мужской половой гормон	435
Инсулин	—
Падутин	—
Карбохолин (дорил)	436
Барбитураты	439
Искусственный сон	—
Бромиды и хлорал-гидрат	440
Сальсолин	—
Тиоцианат калия	441
Нитриты	444
Коффеин и теобромин	446
Папаверин	—
Сернокислая магнезия	—
Иодистые препараты	448
Глюкоза	—
Кровопускание, переливание крови и аутогемотерапия . .	450
Люмбальная пункция	452
Лечение сердечной недостаточности	454
Оксигенотерапия	455
Лечение стенокардии и инфарктов миокарда	457
Лечение головных болей	458
Лечение почечной недостаточности	459
Хирургические методы лечения гипертонической болезни	—
Современное положение проблемы лечения гипертониче- ской болезни	470
<i>Литература</i>	473