

СОДЕРЖАНИЕ

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ	1
<i>Физиологические механизмы регуляции артериального давления</i>	1
Гемодинамические факторы, определяющие величину артериального давления	2
Нейрогуморальные системы регуляции артериального давления	2
Система быстрого кратковременного действия	3
Среднесрочные механизмы регуляции артериального давления	4
Длительно действующая система регуляции артериального давления	5
<i>Измерение артериального давления при обследовании больного с артериальной гипертензией</i>	6
Методика измерения артериального давления	6
Особенности измерения артериального давления у лиц пожилого возраста	9
Самоконтроль артериального давления в амбулаторных условиях	9
Суточное мониторирование артериального давления	11
Основные методические аспекты суточного мониторирования артериального давления	14
Основные показатели, анализируемые при суточном мониторировании артериального давления	15
<i>Эссенциальная артериальная гипертензия</i>	25
Этиология	26
Роль генетических факторов	26
Роль факторов внешней среды	37
Патогенез	48
Повышенная активность симпато-адреналовой системы	48
Повышенная активность системы ренин-ангиотензин II- альдостерон	53
Калликреин-кининовая система и развитие артериальной гипертензии	67
Эндотелиальная дисфункция	70
Нарушение депрессорной функции почек	83
Классификация	85
Классификация уровней артериального давления и степеней артериальной гипертензии	85
Стратификация риска сердечно-сосудистых осложнений для оценки прогноза	88

Клиническая картина	92
Субъективные проявления	92
Объективное исследование больных	95
Поражение органов-мишеней при артериальной гипертензии	97
Поражение сердца при артериальной гипертензии	98
Гипертрофия левого желудочка	98
Недостаточность кровообращения у больных с гипертоническим сердцем	118
Поражение периферических артерий при артериальной гипертензии	123
Гипертонические макроангиопатии	125
Гипертонические микроангиопатии	132
Поражение почек при артериальной гипертензии	134
Клинико-лабораторные и инструментальные проявления гипертонической нефропатии	136
Поражение сосудов сетчатки глаза при артериальной гипертензии	142
Поражение головного мозга при артериальной гипертензии	143
Методы исследования мозгового кровотока	145
Формы поражения головного мозга при артериальной гипертензии	146
Клинические варианты артериальной гипертензии	164
Изолированная систолическая артериальная гипертензия	164
Псевдогипертензия	167
Гипертензия белого халата	168
Реактивная артериальная гипертензия	169
Стресс-индуцированная артериальная гипертензия	170
Рикошетная артериальная гипертензия	170
Метаболическая артериальная гипертензия	170
Ночная артериальная гипертензия	175
Артериальная гипертензия с эпизодами ортостатической гипотензии	175
Артериальная гипертензия у лиц пожилого возраста	175
Кальций-зависимая форма эссенциальной артериальной гипертензии	176
Гиперадренергическая форма артериальной гипертензии	177
Гиперрениновая форма эссенциальной артериальной гипертензии	178
Гипергидратационная форма эссенциальной артериальной гипертензии	179
Злокачественная артериальная гипертензия	180
Резистентная артериальная гипертензия	188
Артериальная гипертензия при синдроме обструктивного апноэ во время сна	188

Артериальная гипертензия у женщин в постменопаузальном периоде	193
Программа обследования больных эссенциальной артериальной гипертензией	195
Примеры формулировки диагноза эссенциальной артериальной гипертензии	196
СИМПТОМАТИЧЕСКИЕ АРТЕРИАЛЬНЫЕ ГИПЕРТЕНЗИИ ..	198
Классификация	198
Систолю-диастолические симптоматические артериальные гипертензии	201
Почечные артериальные гипертензии	201
Заболевания паренхимы почек	201
Острый гломерулонефрит	204
Быстро прогрессирующий гломерулонефрит	205
Хронический гломерулонефрит	206
Синдром Альпорта	208
Интерстициальный нефрит	209
Хронический пиелонефрит	211
Поликистоз почек	211
Поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани	215
Поражение почек при системных васкулитах	219
Диабетическая нефропатия	225
Туберкулез почки	226
Миеломная нефропатия	227
Гидронефроз	228
Врожденная гипоплазия почек	229
Реноваскулярная артериальная гипертензия	229
Атеросклероз почечных артерий	230
Фибромускулярная дисплазия почечных артерий	231
Неспецифический аорто-артериит	231
Тромбоз магистрального ствола или сегментарных ветвей почечной артерии	232
Основные принципы диагностики реноваскулярной гипертензии	233
Опухоли почек, продуцирующие ренин	240
Первичная почечная ретенция натрия	240
Нефроптоз	241
Артериальная гипертензия при эндокринных заболеваниях	242
Болезни надпочечников	242
Болезнь и синдром Иценко-Кушинга	242
Врожденная дисфункция коры надпочечников	246
Первичный гиперальдостеронизм	247
Феохромоцитома	253
Акромегалия	257

Гипотиреоз	258
Гиперпаратиреоз	259
Карциноид	259
Артериальная гипертензия при коарктации аорты	260
Артериальная гипертензия при беременности	261
Артериальная гипертензия, обусловленная неврологическими нарушениями	263
Артериальная гипертензия, вызванная острой стрессовой ситуацией	263
Лекарственно-индуцированная артериальная гипертензия	264
Артериальная гипертензия, обусловленная увеличением объема циркулирующей крови	267
Артериальная гипертензия при злоупотреблении алкоголем	268
Систолические симптоматические артериальные гипертензии	269
Артериальные гипертензии, обусловленные увеличенным сердечным выбросом	269
Недостаточность клапана аорты	269
Открытый артериальный проток	270
Тиреотоксикоз	271
Атеросклероз аорты	271
Примеры формулировки диагноза симптоматической артериальной гипертензии	274
ГИПЕРТЕНЗИВНЫЕ КРИЗЫ	275
Этиология	275
Патогенез	277
Диагностические критерии	278
Особенности клинического течения гипертензивных кризов у больных пожилого возраста	283
Клинические особенности алкоголь-индуцированных гипертензивных кризов	284
Классификация	284
Дифференциальный диагноз	294
Лабораторные данные и инструментальные исследования	295
Программа обследования больных с гипертензивным кризом	297
АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПОТЕНЗИЯ	298
Классификация	299
Физиологическая артериальная гипотензия	299
Патологическая артериальная гипотензия	300
Эссенциальная артериальная гипотензия	300
Симптоматические артериальные гипотензии	309
Ортостатическая артериальная гипотензия	309
Синдром Бредбери-Эгглстона	322
Синдром барорефлекторной недостаточности	324

Дефицит дофамин- β -гидроксилазы	325
Синдром Райли-Дея	325
Вазовагальная ортостатическая артериальная гипотензия и синкопе, парасимпатическая рефлекторная активация	326
Наследственно-семейный амилоидоз	326
Болезнь Паркинсона с дисфункцией вегетативной нервной системы	326
Атеросклероз церебральных артерий	326
Сахарный диабет	327
V_{12} -дефицитная анемия	328
Аутоиммунные заболевания	328
Ортостатическая артериальная гипотензия у больных с артериальной гипертензией	328
СИНКОПАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ	332
Этиология	332
Клиническая картина	333
Сосудистые синкопальные состояния	335
Синкопальные состояния, обусловленные поражением стенки сосудов	335
Синкопальные состояния, обусловленные ортостатической артериальной гипотензией	335
Синкопальные состояния, рефлекторно обусловленные	336
Вазовагальное синкопальное состояние	336
Гиперчувствительность каротидного синуса	337
Ситуационные рефлекторно обусловленные синкопальные состояния	338
Кашлевое синкопальное состояние	339
Синкопальные состояния при мочеиспускании	340
Синкопальные состояния при глотании	341
Синкопальные состояния во время дефекации	341
Глоссофарингеальные синкопальные состояния	341
Кардиальные синкопальные состояния	342
Неврологические синкопальные состояния	344
Синкопальные состояния при сосудистой вертебробазилярной недостаточности	344
Синкопальные состояния при сосудистой недостаточности в бассейне сонных артерий	344
Синкопальные состояния при аномалии Арнольда Чиари	345
Синкопальные состояния при мигрени	345
Синкопальные состояния, обусловленные метаболическими факторами или сочетанием нескольких причин	346
Синкопальные состояния, обусловленные метаболическими причинами	346

Синкопальные состояния при гипервентиляционном синдроме	346
Синкопальные состояния при гипогликемии	346
Синкопальные состояния, обусловленные сочетанием нескольких причин	347
Дифференциальная диагностика синкопальных состояний	348
Программа обследования больных с синкопальными состояниями	348
НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНАЯ ДИСТОНΙΑ	355
Этиология	356
Патогенез	358
Классификация	359
Клиническая картина	361
Данные физикального исследования	384
Лабораторные данные	386
Инструментальные исследования	386
Степени тяжести	389
Диагностические критерии	390
Дифференциальный диагноз	392
Программа обследования	393
Примеры формулировки диагноза	394