

УДК 616.12-007. 61-092-085
ББК 54.10, 30
Б 261

Барсуков А.В. Гипертоническое сердце в терапевтической практике / А.В. Барсуков. - ЭЛБИ-СПб.: СПб., 2016. - 384 с.

Монография посвящена проблеме структурно-функциональных изменений, наблюдаемых в левых отделах сердца при артериальной гипертензии. В издании представлены современные взгляды на мозаичность патогенеза гипертонического сердца. Приведены данные об особенностях долговременного прогноза у пациентов с различными вариантами гипертрофии левого желудочка. Освещены лечебные подходы с учетом особенностей поражения сердца как органа-мишени при эссенциальной и некоторых вторичных гипертензиях. Книга имеет отчетливую научно-практическую направленность, содержит ряд клинических примеров из повседневной практики авторов. Предназначена для кардиологов, терапевтов стационаров и поликлиник. Монография может представлять интерес для врачей смежных специальностей - эндокринологов, пульмонологов, гепатологов, а также преподавателей, аспирантов, студентов и слушателей факультетов последипломного образования медицинских вузов.

ISBN 978-5-91322-096-7

7 8 5 9 1 3 2 0 9 6 7

| Барсуков А.В., 2016
I ЭЛБИ-СПб, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|------------|
| Список сокращений..... | 6 |
| Введение..... | 8 |
| Глава 1. Эссенциальная гипертензия и дилатация левого предсердия (проф. А.В. Барсуков, к.м.н. Д.В. Глуховской)..... | 11 |
| Вклад гемодинамических факторов в формирование структурно-функциональных изменений левого предсердия | 17 |
| Молекулярные механизмы ремоделирования левого предсердия..... | 26 |
| Роль нейрогуморальных регуляторных систем в структурно-функциональном ремоделировании левого предсердия при артериальной гипертензии..... | 28 |
| Инсулинорезистентность и ремоделирование левого предсердия..... | 34 |
| Электрофизиологическое ремоделирование левого предсердия..... | 37 |
| Значение дилатации левого предсердия для прогноза в общей популяции и среди пациентов высокого кардиоваскулярного риска..... | 40 |
| Особенности кардиоваскулярной терапии у пациентов с артериальной гипертензией в сочетании с фибрилляцией предсердий..... | 44 |
| Описание клинического случая | 56 |
| Глава 2. Определение и диагностика гипертрофии левого желудочка при артериальной гипертензии {проф. А.В. Барсуков) | 64 |
| Глава 3. Гипертрофия левого желудочка как результат взаимодействия ряда факторов (проф. А.В. Барсуков) | 77 |
| Норадреналин-секретирующая параганглиома как причина злокачественной системной гипертензии и поражения органов-мишеней (описание клинического случая) (проф. А.В. Барсуков, проф. А.В. Гордиенко, проф. Г.Г. Хубулава, К.М.Н. Н.Н. Корнейчук, к.м.н. И.Н. Песикин)..... | 91 |
| Минералокортикоидный эксцесс и гипертрофия левого желудочка (проф. А.В. Барсуков, проф. С.Б. Шустов, проф. В.Л. Баранов, к.м.н.Д.В. Кадин) ... | 100 |
| Глава 4. Состояние сердечно-сосудистой системы и нейрогуморальной регуляции кровообращения при различных вариантах гипертензивной левожелудочковой гипертрофии (проф. А.В. Барсуков, к.м.н. З.В. Багаева, к.м.н. Е.В. Пронина)..... | 118 |
| Характеристика некоторых количественных показателей у пациентов с гипертонической болезнью в сочетании с концентрической и эксцентрической гипертрофией левого желудочка..... | 122 |
| Асимметричная гипертрофия левого желудочка при эссенциальной гипертензии: состояние гемодинамики и нейрогуморальной регуляции кровообращения..... | 135 |

Гипертоническое сердце в терапевтической практике

| | |
|---|------------|
| Глава 5. Левожелудочковая гипертрофия и метаболические нарушения..... | 145 |
| Гипертензивное ремоделирование левого желудочка у пациентов с метаболическим синдромом (проф. А.В. Барсуков)..... | 145 |
| Некоторые вопросы долговременного прогноза у пациентов с компонентами метаболического синдрома (проф. А.В. Барсуков) | 159 |
| Морбидное ожирение, гипертензия, ГЛЖ, инфекционные и онкологические последствия (описание клинического случая) (проф. А.В. Барсуков, проф. А.В. Гордиенко, к.м.н. Д.В. Носович, проф. Г.Г. Хубулава, проф. Н.Н. Шихвердиев, к.м.н. А.Е. Сухарев, к.м.н. И.Н. Песикин, д.м.н. А.Е. Коровин) | 165 |
| Кардиоваскулярные и метаболические нарушения у пациентов с гипертензией в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени (проф. А.В. Барсуков, д.м.н. М.С. Блэк (Галанцева), проф. К.В. Жданов)..... | 171 |
| Глава 6. Патогенетическое значение низкоинтенсивного воспаления и эндотелиальной дисфункции в формировании гипертрофии левого желудочка при гипертонической болезни (проф. А.В. Барсуков, д.м.н. А.Е. Коровин, к.м.н. М.А. Мирохина) | 185 |
| Глава 7. Гипертензия, фибрилляция предсердий, сахарный диабет 2 типа как единая клиническая проблема (проф. А.В. Барсуков, проф. С.Б. Шустов, к.м.н. Т. С. Свеклина)..... | 206 |
| Характеристика биохимических показателей у больных АГ в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и/или фибрилляцией предсердий..... | 212 |
| Характеристика нейрорегуляторной активности жировой ткани у больных АГ в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и/или фибрилляцией предсердий..... | 213 |
| Количественная и качественная характеристика электрокардиографических критериев гипертрофии левого желудочка у больных АГ в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и/или фибрилляцией предсердий..... | 217 |
| Данные ультразвукового исследования сердца у больных АГ в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и/или фибрилляцией предсердий..... | 218 |
| Характеристика долговременного общего прогноза у больных АГ в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и/или фибрилляцией предсердий..... | 220 |
| Глава 8. Прогностическое значение гипертрофии левого желудочка при гипертонической болезни (проф. А.В. Барсуков) | 223 |
| Левожелудочковая гипертрофия и нарушения ритма сердца (проф. А.В. Барсуков, к.м.н. Д.В. Глуховской)..... | 226 |
| Проблема долговременного прогноза у больных гипертензией с различными вариантами гипертрофии левого желудочка (проф. А.В. Барсуков, к.м.н. М.П. Зобнина)..... | 233 |

Оглавление

| | |
|--|------------|
| Глава 9. Эссенциальная гипертензия, гипертрофия левого желудочка и ишемическая болезнь сердца: от патогенетической взаимосвязи к стратегии лечения | |
| <i>(проф. А.В. Барсуков)</i> | 255 |
| Влияние снижения АД на течение ИБС | 260 |
| Основные и дополнительные антиангинальные средства | 263 |
| Препараты, улучшающие прогноз при ишемической болезни сердца..... | 268 |
| Цитопротекция в терапии хронической ИБС (клиническое значение триметазидина) | 273 |
| Описание клинического случая <i>(проф. А.В. Барсуков, к.м.н. Д.В. Глуховской, к.м.н. М.П. Зобнина)</i> | 278 |
| Глава 10. Обструктивная патология верхних дыхательных путей как фактор патогенеза левожелудочкового ремоделирования при гипертонической болезни.... | 285 |
| Синдром обструктивного апноэ сна в сердечно-сосудистом континууме у современного пациента с гипертензией <i>(проф. А.В. Барсуков, проф. А.В. Гордиенко, к.м.н. Д.В. Глуховской, к.м.н. М.П. Зобнина)</i> | 285 |
| Хроническая бронхообструктивная патология у пациентов с эссенциальной гипертензией: особенности ремоделирования левого желудочка <i>(проф. А.В. Барсуков, д.м.н. М.С. Галанцева, проф. В.А. Казанцев)</i> | 299 |
| Глава 11. Современные подходы к лечению больных артериальной гипертензией с гипертрофией левого желудочка | |
| <i>(проф. А. В. Барсуков)</i> | 314 |
| Регресс ГЛЖ на фоне комплексной антигипертензивной терапии у пациентки молодого возраста с высокой эссенциальной гипертензией (описание клинического случая) <i>(проф. А.В. Барсуков, проф. Г.Г. Хубулава, к.м.н. А.Н. Шишкевич, к.м.н. Д.В. Глуховской, к.м.н. М.П. Зобнина)</i> | 330 |
| Список литературы | 337 |