

УДК 616-0716  
ББК 53.4  
Ю20

*Утверждено к изданию Ученым советом Саратовского  
НИИСГ и Редакционно-издательским советом СГМУ*

**Рецензенты:**

*И.А. Шамов*, вице-президент национальной академии наук РД; Лауреат Государственной премии СССР и РД по науке, заслуженный деятель науки РФ и РД, народный и заслуженный врач РД, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней Дагестанской государственной медицинской академии, д-р мед. наук, профессор.

*В.В. Чернин*, заслуженный врач РФ, зав. кафедрой факультетской терапии Тверской государственной медицинской академии, д-р мед. наук, профессор.

**Юзбашев З.Ю.**

**Ю20** Аускультация сердца: новые возможности старого метода: Учебное пособие для студентов медвузов и слушателей курсов последипломного обучения. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2012. — 208 с.

ISBN 978-5-9986-0077-7

Представлена новая концепция методики выслушивания сердца, основанная на прослушивании вместо стандартных «клапанных» точек зон проекции камер сердца и магистральных сосудов, меняющих свою топику и величину в зависимости от степени наполнения их кровью, изменения размеров, а также поворотов органа при приобретенных пороках сердца. Освоение методики позволяет избегать диагностических ошибок в определении происхождения сердечных шумов, способствует правильной трактовке данных физикального исследования сердца и сосудов.

Для врачей общей практики, семейных врачей, кардиологов (терапевтов и хирургов), слушателей курсов последипломного образования и студентов медицинских вузов.

УДК 616-0716  
ББК 53.4

ISBN 978-5-9986-0077-7

© Юзбашев З.Ю., 2012

© Оформление. ООО «Издательство  
«Медицинское информационное  
агентство», 2012

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора.....	6
Предисловие.....	8
Список сокращений.....	14
Глава 1. Введение.....	15
1.1. Тесты для самоконтроля усвоения материала.....	32
Глава 2. Сущность и обоснование зональной аускультации сердца.....	37
2.1. Тесты для самоконтроля усвоения материала.....	44
Глава 3. Определение проекции перегородок между полостями сердца с помощью аускультации.....	46
3.1. Определение границы между желудочками.....	47
3.1.1. Выслушивание.....	47
3.1.2. Прекардиальная и эиикардальная фонокардиография.....	50
3.1.3. Клинико-анатомические сопоставления.....	53
Глава 4. Определение топики и размеров зон проекций полостей сердца с помощью зональной аускультации.....	65
4.1. Определение топики и размеров зоны проекции левого желудочка.....	66

## Оглавление

4.2. Определение топки и величины зон правых камер сердца.....	72
Глава 5. Зональная аускультация при расширении. различных полостей сердца.....	74
5.1. Расширение правого желудочка.....	76
5.2. Расширение левого желудочка.....	78
5.3. Расширение обоих желудочков сердца.....	80
5.4. Расширение правого предсердия.....	82
5.5. Расширение левого предсердия.....	83
5.6. Тесты для самоконтроля усвоения материала.....	84
Глава 6. Графическое изображение звуков сердца.....	86
6.1. Изменения амплитуды тонов.....	89
6.2. Шумы сердца в фонокардиографическом изображении.....	92
6.3. Тесты для самоконтроля усвоения материала.....	100
Глава 7. Методика аускультации сердца в свете современных данных.....	102
Глава 8. Зональная аускультация при приобретенных пороках сердца.....	114
8.1. Пороки митрального клапана.....	116
8.1.1. Недостаточность митрального клапана.....	116
8.1.2. Сужение левого венозного устья.....	128
8.1.3. Митральный порок — стеноз и недостаточность.....	143
8.2. Пороки аортального клапана.....	147
8.2.1. Аортальный стеноз.....	147
8.2.2. Недостаточность аортального клапана.....	154
8.2.3. Аортальный порок — стеноз и недостаточность.....	158
8.3. Пороки трикуспидального клапана.....	159
8.3.1. Недостаточность трикуспидального клапана.....	161
8.3.2. Трикуспидальный стеноз.....	163
8.3.3. Недостаточность клапана легочной артерии.....	166
Глава 9. Зональная аускультация при многоклапанных пороках сердца.....	168
9.1. Митрально-трикуспидальные пороки.....	168
9.2. Митрально-аортальные пороки.....	172

## Оглавление

9.3. Митрально-аортально-трикуспидальные пороки....	173
9.4. Клинические задачи.....	175
Глава 10. Идентификация сердечных шумов с помощью зональной аускультации.....	177
10.1. Систолические шумы .....	178
10.2. Диастолические шумы.....	180
10.3. Тесты для самоконтроля усвоения материала .....	183
Глава 11. Сопоставление результатов традиционной и зональной аускультации с секционными данными ...	185
Глава 12. Ограничения зональной аускультации ...	188
Заключение.....	190
Ответы.....	194
Литература.....	197