

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования Первый Московский  
государственный медицинский университет  
имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (Сеченовский Университет)



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ

А.Л. Сыркин, Д.Ф. Меситская,  
М.И. Чашкина

# ПРОПЕДЕВТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

*Учебное пособие*

*Рекомендовано Координационным советом по области образования  
«Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия для  
использования в образовательных учреждениях, реализующих основные  
профессиональные образовательные программы высшего образования  
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям  
31.08.49 «Терапия» и 31.08.36 «Кардиология»*



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА  
2021

УДК 616.1(075.8)  
ББК 54.101я73  
С95

Получена положительная рецензия Экспертной комиссии по работе с учебными изданиями ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) № 965 ЭКУ от 19 декабря 2019 г.

**Рецензенты:**

*В.И. Подзолков* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии № 2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России;

*М.Ю. Гиляров* — заместитель главного врача по терапевтической помощи ГБУЗ г. Москвы «ГКБ № 1 им. Н.И. Пирогова» Департамента здравоохранения г. Москвы.

**Сыркин, А.Л.**  
**С95** Пропедевтика заболеваний сердечно-сосудистой системы : Учебное пособие / А.Л. Сыркин, Д.Ф. Меситская, М.И. Чашкина. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2021. — 64 с.

ISBN 978-5-9986-0420-1

Данное учебное пособие по пропедевтике заболеваний сердечно-сосудистой системы характеризуется тем, что в нем опущен целый ряд симптомов, утративших свое значение при обследовании больного в современных условиях. Одновременно рассмотрены самые современные методы инструментального исследования. В связи с сохраняющейся особой важностью электрокардиографической диагностики методу электрокардиографии уделено особое внимание.

Учебное пособие «Пропедевтика заболеваний сердечно-сосудистой системы» подготовлено по дисциплине «Внутренние болезни» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования для подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям 31.08.49 «Терапия» и 31.08.36 «Кардиология».

**УДК 616.1(075.8)**  
**ББК 54.101я73**

ISBN 978-5-9986-0420-1

- © Сыркин А.Л., Меситская Д.Ф., Чашкина М.И., 2021
- © ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 2021
- © Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2021

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

# Оглавление

Список сокращений .....	5
Глава 1. Пропедевтика сердечно-сосудистой системы.....	6
1.1. Введение.....	6
1.2. Жалобы.....	7
1.2.1. Боль в сердце .....	7
1.2.2. Сердцебиение и перебои в работе сердца .....	10
1.2.3. Отеки и одышка.....	11
1.3. Сбор анамнеза.....	14
1.4. Пальпация.....	17
1.4.1. Пальпация артериального пульса .....	18
1.4.2. Пальпация печени.....	21
1.5. Измерение артериального давления .....	22
1.6. Перкуссия сердца.....	23
1.7. Аускультация сердца.....	24
1.7.1. Тоны сердца .....	25
1.7.2. Шумы сердца .....	29
Глава 2. Инструментальные методы диагностики сердечно-сосудистой системы .....	35
2.1. Электрокардиограмма.....	35
2.2. Мониторирование ЭКГ по Холтеру .....	55
2.3. Регистрация ЭКГ с нагрузкой.....	55

2.4. Суточное мониторирование артериального давления .....	56
2.5. Эхокардиография сердца.....	56
2.6. Стресс-эхокардиография сердца .....	59
2.7. Компьютерная томография сердца.....	59
2.8. Магнитно-резонансная томография сердца.....	60
2.9. Коронароангиография.....	62
2.10. Сцинтиграфия миокарда .....	64