

УДК 616.24-071.6(075.8)

ББК 54.123—43я73

Печатается по решению Центрального координационно-методического совета Казанского государственного медицинского университета

Составители:

кандидат медицинских наук, ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней КГМУ **Кириллова Венера Вячеславовна**
доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней КГМУ
Ослопов Владимир Николаевич

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии КГМУ **Визель Александр Андреевич**
доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии КГМУ **Сайфутдинов Рафик Галимзямович**

Аускультация легких. Учебно-методическое пособие для студентов медицинских вузов/ В.В. Кириллова, В.Н. Ослопов. - Казань: КГМУ, 2012. - 40 с *

На обложке: картина Теобальда Чартрана. Лаэннек со стетоскопом осматривает пациента в присутствии студентов.

Учебно-методическое пособие В.В. Кирилловой и В.Н. Ослопова «Аускультация легких» составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (2010 г), Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника вуза, типовой (2003 г) и рабочей (2012 г) программами по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней». Данное пособие разработано с целью оказания помощи студенту в усвоении теоретических знаний и овладении практическими навыками исследования больного, в частности аускультации легких.

© Казанский государственный медицинский университет. 2012

СОДЕРЖАНИЕ

КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	4
ЧАСТЬ I. АУСКУЛЬТАЦИЯ ЛЕГКИХ.....	8
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА АУСКУЛЬТАЦИИ ЛЕГКИХ.....	8
СТРОЕНИЕ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ДЫХА- ТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.....	10
ОСНОВНЫЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ШУМЫ.....	15
1. НОРМАЛЬНОЕ (ВЕЗИКУЛЯРНОЕ) ДЫХАНИЕ.....	16
2. БРОНХИАЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ.....	22
3. СМЕШАННОЕ ДЫХАНИЕ (БРОНХОВЕЗИКУЛЯРНОЕ, ВЕЗИКУЛОБРОНХИАЛЬНОЕ, ВЕЗИКУЛЯРНОЕ С БРОН- ХИАЛЬНЫМ ОТТЕНКОМ).....	25
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ШУМЫ.....	28
1. ХРИПЫ.....	31
2. КРЕПИТАЦИЯ	33
3. ШУМ ТРЕНИЯ ПЛЕВРЫ.....	35
БРОНХОФОНΙΑ.....	35
ЧАСТЬ II, САМОПРОВЕРКА ЗНАНИЙ.....	37
Вопросы для самоконтроля.....	37
Тестовые задания.....	37
Ответы на тестовые задания.....	41