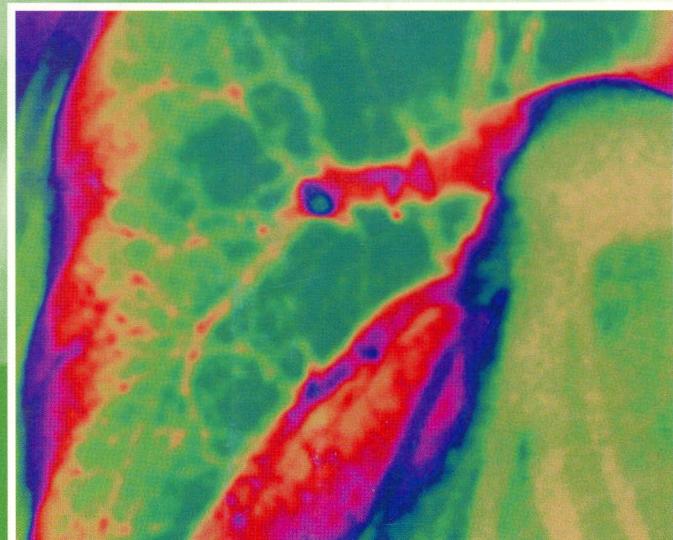


616.29(02)

Н 16

Наглядная пульмонология

Под редакцией
профессора С.И. Овчаренко



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Содержание

Предисловие ко 2-му изданию.....	7	
Единицы измерения и обозначения.....	8	
Список сокращений	9	
Строение и функции дыхательной системы		
1. Строение дыхательной системы: лёгкие, дыхательные пути и мёртвое пространство	10	
2. Грудная клетка и дыхательные мышцы	12	
3. Давление и объёмы при нормальном дыхании.....	14	
4. Газовые законы и обозначения, принятые при описании дыхательной системы.....	16	
5. Диффузия	18	
6. Механика лёгких: упругие силы	20	
7. Механика лёгких: сопротивление дыхательных путей....	22	
8. Транспорт кислорода	24	
9. Транспорт углекислого газа.....	26	
10. Регуляция кислотно-щелочного равновесия.....	28	
11. Регуляция дыхания I: химические механизмы	30	
12. Регуляция дыхания II: нервные механизмы	32	
13. Лёгочное кровообращение и анатомические шунты, сбрасывающие кровь «справа налево»	34	
14. Несоответствие вентиляции и перфузии	36	
15. Физическая нагрузка, пребывание на больших высотах и ныряние	38	
16. Развитие дыхательной системы и рождение.....	40	
17. Нарушение развития и врождённые заболевания.....	42	
18. Защитные механизмы лёгких и иммунология.....	44	
Анамнез, обследование и отдельные исследования		
19. Анамнез и обследование	46	
20. Исследование функции внешнего дыхания.....	48	
21. Рентгенография грудной клетки и бронхоскопия.....	50	
Заболевания и их лечение		
22. Дыхательная недостаточность	52	
23. Бронхиальная астма: патофизиология.....	54	
24. Бронхиальная астма: лечение	56	
25. Хроническая обструктивная болезнь лёгких	58	
26. Лёгочная гипертензия	60	
27. Венозная тромбоэмболия и тромбоэмболия лёгочной артерии	62	
28. Поражение лёгких при васкулите	64	
29. Интерстициальные заболевания лёгких	66	
30. Заболевания плевры	68	
31. Профессиональные заболевания лёгких и заболевания, обусловленные вредными факторами окружающей среды	70	
32. Муковисцидоз и бронхэкстазия.....	72	
33. Пневмоторакс.....	74	
34. Внебольничная пневмония	76	
35. Госпитальная пневмония	80	
36. Туберкулёз лёгких.....	84	
37. Поражение органов дыхания при инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека	86	
38. Курение	87	
39. Рак лёгкого	88	
40. Острый респираторный дистресс-синдром	90	
41. Искусственная вентиляция лёгких	92	
42. Кислородотерапия при острых заболеваниях лёгких.....	94	
43. Синдром обструктивных апноэ во сне.....	96	
Разбор случаев		
44. Разбор случаев: вопросы	98	
45. Разбор случаев: ответы	101	
Указатель		
		106