

УДК 613.62+616-057(035)
ББК 51.244
К71

Рецензенты:

заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой Первого московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова, д-р мед. наук, профессор *М. А. Осадчук*;
главный врач Центра гигиены и эпидемиологии Самарской области, д-р мед. наук, профессор *А. М. Спиридонов*;
заведующий кафедрой общей гигиены Самарского государственного медицинского университета, д-р мед. наук, профессор *И. И. Березин*

Косарев В. В.

К71 Профессиональные болезни: руководство для врачей / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. — 422 с. : ил.

ISBN 978-5-9963-0467-7

В книге представлены профессиональные заболевания, возникающие от воздействия производственной пыли, вибрации, шума, ионизирующего и неионизирующего излучений, высоких и низких температур, химических, биологических факторов, а также вследствие работы на высоте и в кессоне, функционального перенапряжения. Описываются профессиональные онкологические заболевания и профессиональные заболевания кожи, принципы и методы диагностики и профилактики профессиональных заболеваний. Приведены список профессиональных заболеваний, клинические примеры.

Издание предназначено для системы последипломного образования врачей: профпатологов, терапевтов, неврологов, оториноларингологов, дерматологов, хирургов, ортопедов; клинических ординаторов и аспирантов, участвующих в проведении предварительных и плановых медицинских осмотров, а также студентов медицинских вузов.

УДК 613.62+616-057(035)
ББК 51.244

По вопросам приобретения обращаться:
«БИНОМ. Лаборатория знаний»

Телефон: (499) 157-5272
e-mail: binom@Lbz.ru, <http://www.Lbz.ru>

ISBN 978-5-9963-0467-7

© БИНОМ. Лаборатория знаний,
2011

Оглавление

Предисловие	3
Раздел I. Введение в клинику профессиональных болезней	7
Глава 1. Исторический очерк развития профессиональной патологии	7
Глава 2. Вопросы медицинской этики и деонтологии при профессиональных заболеваниях	19
Раздел II. Пылевые заболевания легких	29
Глава 3. Общие сведения о пылевых заболеваниях легких	29
Глава 4. Силикоз	34
Глава 5. Силикатозы и карбокониозы	42
Глава 6. Металлокониозы	52
Глава 7. Диагностика, профилактика и медико-социальная экспертиза при пневмокониозах	65
Глава 8. Хронический пылевой бронхит	74
Глава 9. Экзогенный аллергический альвеолит	78
Раздел III. Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием физических факторов производственной среды	85
Глава 10. Вибрационная болезнь	85
Глава 11. Нейросенсорная тугоухость	102
Глава 12. Влияние неионизирующих излучений на организм человека	108
Глава 13. Влияние высоких и низких температур производственной среды на организм человека...	121
Глава 14. Заболевания, вызываемые изменениями атмосферного давления	130

Раздел IV. Профессиональные заболевания, связанные с функциональным перенапряжением органов и систем организма.	141
Глава 15. Заболевания опорно-двигательного аппарата	141
Глава 16. Заболевания голосового аппарата, органа зрения, профессиональные психоневрозы, варикозная болезнь. . . .	166
Раздел V. Заболевания, обусловленные воздействием химических факторов производственной среды.	189
Глава 17. Интоксикация металлами и химическими веществами в промышленности.	189
Глава 18. Интоксикации веществами раздражающего и удушающего действия.	258
Глава 19. Профессиональные заболевания при добыче и переработке нефти.	270
Глава 20. Токсические поражения легких при воздействии лекарственных средств.	277
Раздел VI. Заболевания, обусловленные воздействием биологических факторов.	283
Глава 21. Общая характеристика основных производственных биологических факторов. . . .	283
Глава 22. Заболевания, вызываемые антибиотиками и продуктами микробиологического синтеза. . . .	289
Глава 23. Профессиональные инфекционные заболевания. .	303
Раздел VII. Профессиональные заболевания кожи. . . .	327
Раздел VIII. Профессиональные онкологические заболевания.	357
Раздел IX. Профилактика и выявление профессиональных заболеваний.	365
Приложения.	390
Приложение № 1.	390
Приложение № 2.	404
Приложение № 3.	406
Литература.	415