

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	12
-----------------------	----

Раздел I

ВВЕДЕНИЕ В КЛИНИКУ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Глава 1. Понятие о профессиональных болезнях. Исторические этапы развития профессиональной патологии как клинической дисциплины	14
1.1. Исторические этапы развития профессиональной патологии как клинической дисциплины	22
1.2. Вопросы медицинской деонтологии при профессиональных заболеваниях	28
Глава 2. Врачебно-трудовая экспертиза и вопросы реабилитации при профессиональных болезнях	34
2.1. Предварительные и периодические медицинские осмотры	40

Раздел II

БОЛЕЗНИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЫЛИ

Глава 1. Общие сведения о пылевых болезнях легких	43
Глава 2. Пневмокониозы	53
2.1. Значение генетических факторов в развитии пневмокониозов	55
2.2. Силикоз	56,
2.3. Силикатозы	73
2.4. Карбокониозы	82
2.5. Металлокониозы	86
2.6. Пневмокониозы от органических пылей	88
2.7. Пневмокониозы от смешанных пылей	90
2.8. Дифференциальная диагностика пневмокониозов	93
2.9. Лечение и профилактика профессиональных заболеваний органов дыхания пылевой этиологии	97
Глава 3. Хронический пылевой бронхит	102
Глава 4. Экзогенный аллергический альвеолит	109
Глава 5. Бериллиоз	111
Глава 6. Профессиональная бронхиальная астма	126

Раздел III
БОЛЕЗНИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ
ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

Глава 1. Вибрационная болезнь	142
1.1. Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации	153
1.2. Вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации	161
Глава 2. Влияние шума на организм человека	173
Глава 3. Влияние инфразвука на организм человека	182
Глава 4. Влияние контактного ультразвука на организм человека	184
Глава 5. Влияние электромагнитных волн на организм человека	189
Глава 6. Влияние лазерного излучения на организм человека	198
Глава 7. Лучевая болезнь	206
7.1. Острая лучевая болезнь	211
7.2. Хроническая лучевая болезнь	217
Глава 8. Влияние высоких и низких температур производственной среды на организм человека	229
Глава 9. Заболевания, связанные с изменениями атмосферного давления	236
9.1. Кессонная болезнь	237
9.2. Высотная (горная) болезнь	248

Раздел IV
БОЛЕЗНИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ
ТОКСИКО-ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

Глава 1. Общие сведения о профессиональных интоксикациях и основные виды неотложной медицинской помощи при острых интоксикациях	252
Глава 2. Интоксикации свинцом и его соединениями	259
2.1. Интоксикации тетраэтилсвинцом	274
Глава 3. Интоксикации ароматическими углеводородами	279
3.1. Прочие ароматические углеводороды и некоторые другие соединения, вызывающие угнетение процессов кроветворения	291

Глава 4. Интоксикации амино- и нитросоединениями бензола и его гомологов	293
Глава 5. Интоксикации оксидом углерода	308
Глава 6. Интоксикации ртутью и ее неорганическими соединениями	313
Глава 7. Интоксикации марганцем	322
Глава 8. Интоксикации сероуглеродом	330
Глава 9. Интоксикации фтором и его соединениями	336
Глава 10. Интоксикации фосфором и его соединениями	343
Глава 11. Интоксикации веществами раздражающего действия (хлор, хлороводород, сернистый ангидрид, сероводород, оксиды азота)	346
Глава 12. Интоксикации пестицидами, применяемыми при сельскохозяйственных работах	355
12.1. Интоксикации хлорорганическими соединениями	355
12.2. Интоксикации фосфорорганическими соединениями	359
12.3. Интоксикации ртутьорганическими соединениями	364
12.4. Интоксикации мышьяксодержащими соединениями	368
12.5. Интоксикации производными карбаминовой кислоты (карбатами)	371
12.6. Интоксикации нитрофенольными пестицидами	373
12.7. Основные принципы диагностики и медико-социальной экспертизы при отравлениях пестицидами	375
12.8. Профилактика профессиональных отравлений пестицидами	377

Раздел V

БОЛЕЗНИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ

Глава 1. Болезни опорно-двигательного аппарата, обусловленные работой, связанной с функциональным перенапряжением и микротравматизацией	379
1.1. Периартроз плечевого сустава (плечелопаточный периартроз)	382
1.2. Эпикондилез плеча	387
1.3. Бурситы	390
1.4. Стенозирующие лигаментозы	392
1.5. Крепитирующий тендовагинит предплечья	397
1.6. Асептические остеонекрозы	399
1.7. Координаторные неврозы	401
1.8. Профессиональные заболевания мышц	405
Глава 2. Профессиональные заболевания периферической нервной системы	408

Раздел VI
НОВООБРАЗОВАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

Раздел VII
ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ
БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
СРЕДЫ

Глава 1. Заболевания от воздействия антибиотиков	423
Глава 2. Заболевания от воздействия грибов-продуцентов, белково-витаминного концентрата, ферментов	427

Раздел VIII
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ
РАБОТНИКОВ

Раздел IX
ЛАБОРАТОРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Глава 1. Лабораторные методы исследования	446
1.1. Исследование крови	446
1.2. Исследование мочи	453
Глава 2. Функциональные методы исследования	458
2.1. Методы исследования функций системы внешнего дыха- ния	459
2.1.1. Основные термины и показатели, оцениваемые при проведении спирометрии	460
2.2. Методы исследования периферической гемодинамики . .	465
2.3. Электромиография	470
2.4. Исследования чувствительной сферы	472
Приложение	476