

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив .....	8
Список сокращений и условных обозначений .....	9
Введение .....	11
<b>Глава 1. Введение в курс профессиональных болезней .....</b>	<b>15</b>
Исторический очерк развития профессиональной патологии .....	15
<b>Глава 2. Вопросы медицинской этики и деонтологии при профессиональных заболеваниях .....</b>	<b>24</b>
<b>Глава 3. Профессиональные болезни и вредные производственные факторы. Санитарно-гигиеническая оценка условий труда .....</b>	<b>29</b>
<b>Глава 4. Болезни легких, обусловленные воздействием производственной пыли .....</b>	<b>43</b>
Общие сведения о пылевых заболеваниях легких .....	43
Силикоз .....	49
Силикотуберкулез и другие осложнения силикоза .....	55
Силикатозы и карбокониозы .....	56
Асbestоз .....	56
Талькоз .....	61
Пневмокониоз от воздействия косметической пудры .....	62
Известняково-доломитовый пневмокониоз .....	62
Оlivиновый пневмокониоз .....	63
Нефелиноз .....	64
Каолиноз .....	64
Цементный пневмокониоз .....	64
Пневмокониоз от слюдяной пыли .....	65
Карбокониозы .....	65
Антракоз .....	65
Металлокониозы .....	66
Сидероз .....	67
Пневмокониоз электросварщиков и газорезчиков .....	68
Пневмокониоз шлифовщиков и наждачников .....	72
Пневмокониозы от промышленных аэрозолей	
токсико-аллергического действия .....	73
Эзогенный аллергический альвеолит .....	73
Бериллиоз .....	79
Диагностика, профилактика и медико-социальная экспертиза при пневмокониозах .....	84
Хронический пылевой бронхит, профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких, биссиноз .....	89
Хронический пылевой бронхит .....	89
Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких ..	93
Биссиноз .....	97
Профессиональная бронхиальная астма .....	98

<b>Глава 5. Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием физических факторов производственной среды . . . . .</b>	107
<b>Вибрационная болезнь . . . . .</b>	107
Характеристика производственных вибраций . . . . .	110
Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации . . . . .	119
Вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации . . . . .	130
<b>Профессиональная нейросенсорная тугоухость . . . . .</b>	151
Изучение жалоб, анамнеза заболевания . . . . .	152
Проведение эндоскопического осмотра ЛОР-органов . . . . .	153
Исследование слуха с помощью шепотной и разговорной речи . . . . .	154
Исследование слуха с помощью камертонов . . . . .	155
Исследования с помощью специальных электроакустических аппаратов (аудиометров) . . . . .	157
Объективные методы регистрации слуховой функции . . . . .	162
Критерии связи нарушений слуха с профессией . . . . .	178
Экспертная оценка потерь слуха при профессиональной нейросенсорной тугоухости . . . . .	180
<b>Влияние ионизирующих и неионизирующих излучений на организм человека . . . . .</b>	199
Влияние инфразвука на организм человека . . . . .	199
Влияние контактного ультразвука на организм человека . . . . .	201
Влияние электромагнитных волн на организм человека . . . . .	205
Влияние инфракрасного излучения на организм человека . . . . .	208
Влияние лазерного излучения на организм человека . . . . .	209
Лучевая болезнь и местные лучевые поражения . . . . .	215
<b>Влияние высоких и низких температур производственной среды на организм человека . . . . .</b>	224
Заболевания, вызываемые воздействием нагревающего микроклимата . . . . .	224
Заболевания, вызываемые воздействием низких температур . . . . .	229
Заболевания, вызываемые изменениями атмосферного давления . . . . .	233
Заболевания, связанные с работой в условиях повышенного атмосферного давления . . . . .	233
Заболевания, обусловленные понижением атмосферного давления . . . . .	236
<b>Глава 6. Профессиональные заболевания, связанные с функциональным перенапряжением органов и систем организма . . . . .</b>	238
<b>Заболевания опорно-двигательного аппарата . . . . .</b>	238
Периартроз плечевого сустава . . . . .	239
Эпикондилит плеча . . . . .	241
Деформирующий артроз . . . . .	243
Асептические остеонекрозы . . . . .	248
Стенозирующие лигаментиты . . . . .	250
Бурситы . . . . .	252
Профессиональные миозиты . . . . .	254

Профессиональные заболевания периферических нервов . . . . .	261
Вегетативно-сенсорные полиневриты . . . . .	261
Шейно-плечевая радикулопатия . . . . .	262
Хроническая пояснично-крестцовая радикулопатия . . . . .	263
Координаторные неврозы . . . . .	271
Профилактика профессиональных заболеваний, связанных с функциональным перенапряжением органов и систем организма . . . . .	275
<b>Глава 7. Заболевания, обусловленные воздействием химических факторов производственной среды . . . . .</b>	<b>276</b>
Интоксикации металлами и химическими веществами в промышленности . . . . .	276
Интоксикация свинцом . . . . .	276
Интоксикация ртутью . . . . .	279
Интоксикация марганцем . . . . .	281
Интоксикация бензолом . . . . .	284
Профессиональные заболевания при добыче и переработке нефти . . . . .	288
Интоксикации пестицидами, применяемыми при сельскохозяйственных работах . . . . .	293
Интоксикация фосфорорганическими соединениями . . . . .	294
Интоксикация ртутьорганическими соединениями . . . . .	297
Интоксикация хлорорганическими соединениями . . . . .	299
Интоксикация мышьяксодержащими соединениями . . . . .	301
Интоксикация карбаматами . . . . .	303
Интоксикация медьсодержащими ядохимикатами . . . . .	304
Интоксикация нитрофенольными соединениями . . . . .	304
Профилактика профессиональных отравлений пестицидами . . . . .	305
<b>Глава 8. Профессиональные заболевания органов дыхания от воздействия химических веществ раздражающего и удушающего действия . . . . .</b>	<b>306</b>
Пульмонологические синдромы . . . . .	308
Токсическое поражение верхних дыхательных путей . . . . .	308
Острый токсический бронхит . . . . .	308
Острый токсический бронхиолит . . . . .	309
Токсический отек легких . . . . .	310
Острые токсические пневмонии . . . . .	312
Хронический токсический бронхит . . . . .	313
Токсический пневмосклероз . . . . .	315
Химические вещества с доказанным пульмонотоксическим действием . . . . .	316
Фосген, дифосген . . . . .	316
Хлор и его соединения . . . . .	318
Соединения серы . . . . .	320
Соединения азота . . . . .	323
Оксид двухвалентного углерода . . . . .	326

Интоксикация сероуглеродом .....	329
Карбонил никеля.....	330
«Литейная лихорадка» .....	330
<b>Глава 9. Профессиональные остеопатии токсической этиологии.....</b>	<b>335</b>
<b>Глава 10. Профессиональные поражения сердечно-сосудистой системы.....</b>	<b>341</b>
<b>Глава 11. Профессиональные поражения почек и мочевыводящих путей .....</b>	<b>355</b>
Этиологические факторы профессиональных поражений почек и мочевыводящих путей.....	356
Профессиональные онкологические заболевания почечной области.....	365
<b>Глава 12. Профессиональные поражения репродуктивной системы .....</b>	<b>373</b>
<b>Глава 13. Синдром депрессии при воздействии профессиональных факторов физической и химической природы.....</b>	<b>379</b>
<b>Глава 14. Профессиональные поражения органов зрения .....</b>	<b>387</b>
Профессиональные заболевания органа зрения от воздействия химических факторов.....	387
Профессиональные заболевания органа зрения от воздействия физических факторов.....	395
Профессиональные заболевания органа зрения от функционального перенапряжения.....	396
<b>Глава 15. Профессиональные заболевания кожи .....</b>	<b>401</b>
Профессиональная токсикодермия .....	402
Токсическая меланодермия .....	404
Профессиональные васкулиты .....	405
Профессиональные заболевания кожи от воздействия облигатных раздражителей .....	406
Контактный дерматит .....	407
Фолликулиты.....	408
Фотодерматит .....	409
Аллергические заболевания кожи .....	410
Профессиональные заболевания кожи от воздействия физических факторов .....	416
Воздействие ультразвука на кожу .....	416
Профессиональные стигмы .....	417
Инфильтративно-нагноительная трихофития .....	418
Профессиональные онихии и паронихии .....	418
<b>Глава 16. Профессиональные инфекционные заболевания .....</b>	<b>420</b>
Эхинококкоз .....	420
Клещевой энцефалит .....	421
Эризипелоид .....	423
Паравакцина (узелки доярок) .....	425
Сибирская язва .....	426
Сап .....	428
Ящур .....	428

Бруцеллез .....	429
Клещевые дерматозы .....	431
<b>Глава 17. Профессиональные заболевания медицинских работников.....</b>	<b>433</b>
Заболевания медицинских работников токсико-химической этиологии .....	433
Болезни верхних дыхательных путей.....	434
Токсические (токсико-аллергические) гепатиты.....	437
Заболевания крови токсико-аллергического генеза .....	440
Поражения нервной системы токсико-химической этиологии .....	441
Синдром эмоционального выгорания .....	450
Заболевания, вызываемые воздействием биологических факторов .....	457
Парентеральные вирусные гепатиты .....	458
ВИЧ-инфекция .....	465
Профессиональный туберкулез .....	468
Другие инфекционные заболевания.....	474
<b>Глава 18. Эпидемиологические исследования и оценка профессионального риска при профессиональных заболеваниях .....</b>	<b>478</b>
<b>Глава 19. Обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры (обследования) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда .....</b>	<b>485</b>
Основные принципы проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда .....	487
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда .....	488
Перечень медицинской документации, оформляемой медицинской организацией на каждого работника при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров.....	497
Периодичность (частота) проведения периодических медицинских осмотров .....	500
Учет и отчетность о прохождении медицинских осмотров.....	503
Контроль за проведением предварительных и периодических медицинских осмотров .....	504
<b>Глава 20. Экспертиза связи заболевания с профессией и медико-социальная экспертиза при профессиональных заболеваниях .....</b>	<b>526</b>
Медико-социальная экспертиза при профессиональных заболеваниях .....	530
Список литературы.....	558
Предметный указатель.....	571