

СОДЕРЖАНИЕ

Послание Генерального директора	vi
Обзор	viii
Глобальные угрозы в области общественного здравоохранения в XXI веке	x
Заболевания, склонные вызывать эпидемии	x
Заболевания пищевого происхождения	xi
Случайные и преднамеренно вызванные вспышки	xi
Аварии, связанные с токсическими химическими веществами	xi
Радиоактивные аварии	xi
Экологические катастрофы	xii
Глобальное сотрудничество в противодействии угрозам безопасности в области общественного здравоохранения	xii
Резюме глав	xiv
Глава 1. Эволюция безопасности в области общественного здравоохранения	1
Опираясь на исторические достижения	2
Чума и карантин	2
Холера и санитария	4
Оспа и иммунизация	5
Развитие международного сотрудничества	6
Новый кодекс международной безопасности здоровья	8
Международная готовность к чрезвычайным ситуациям, связанным с химическими веществами	10
Новые медико-санитарные правила в кардинально изменившемся мире	11
Глава 2. Угрозы безопасности в области общественного здравоохранения	17
Антропогенные причины угроз безопасности в области общественного здравоохранения	17
Недостаточное финансирование	18
Неожиданные политические изменения	20
Последствия вооруженных конфликтов для общественного здравоохранения	21
Эволюция микроорганизмов и их резистентность к антибиотикам	22
Животноводство и производство пищевых продуктов	24
Губчатая энцефалопатия человека	24
Вирус Нипах	24
События, связанные с погодными явлениями, и инфекционные заболевания	25



Другие чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения	26
Внезапные химические и радиоактивные инциденты	27
Промышленные аварии	29
Природные явления	31



Глава 3. Новые угрозы здоровью в XXI веке	35
Письма, содержащие споры сибирской язвы	35
ТОРС: выявленная уязвимость	37
Сброс токсических химикатов	40



Глава 4. Извлечь уроки и предвидеть будущее	45
Пандемический грипп: угроза безопасности, вызывающая наибольшие опасения	45
Стратегический план действий ВОЗ в отношении пандемического гриппа	52
Туберкулез с широкой лекарственной устойчивостью	52
Управление рисками и последствиями международного распространения полиомиелита	54



Глава 5. Путь к более безопасному будущему	57
Помощь отдельным странам помогает всему миру	58
Глобальные партнерства	58
Укрепление национального потенциала	61
Предупреждение чрезвычайных ситуаций международного значения в области общественного здравоохранения и меры реагирования	63
Юридические вопросы и мониторинг	64

Выводы и рекомендации	66
------------------------------	----

Предметный указатель	69
-----------------------------	----

Рисунки – Главы

Рисунок 1.1	Распространение бубонной чумы в Европе	3
Рисунок 1.2	Примеры международных миссий реагирования в связи с эпидемиями, 1998–1999 гг.	8
Рисунок 1.3	Международная безопасность в области общественного здравоохранения: координируемая ВОЗ глобальная сеть национальных систем здравоохранения и технических партнеров, в основе которой лежат четыре основных направления работы	10
Рисунок 1.4	Некоторые возникающие и вновь появляющиеся инфекционные болезни, 1996–2004 гг.	12
Рисунок 2.1	Двадцать пять лет с ВИЧ/СПИДом	18
Рисунок 2.2	Проблема глобальных вспышек: позднее представление сведений и реагирование	19
Рисунок 2.3	Процесс эволюции устойчивости <i>Staphylococcus aureus</i> к пенициллину	23
Рисунок 3.1	Вероятная картина передачи ТОРС на рейсе CA112 в марте 2003 г.	38
Рисунок 3.2	Прямые экономические последствия вспышек некоторых инфекционных болезней, 1990–2003 гг.	40
Рисунок 4.1	Сеть ВОЗ по эпиднадзору за гриппом	46
Рисунок 4.2	Общее число подтвержденных случаев заражения людей птичьим гриппом А/(H5N1), о которых ВОЗ получила сообщение, начиная с 2003 г.	48
Рисунок 4.3	Случаи завоза полиовируса, 2003-2006 гг.	54
Рисунок 5.1	События, которые могут представлять собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющую международное значение: схема принятия решений	59
Рисунок 5.2	Подтвержденные события, которые могут иметь международное значение для общественного здравоохранения, в разбивке по регионам ВОЗ, сентябрь 2003 г. – сентябрь 2006 г.	63

Вставки – Главы

Вставка 1.1	Безопасность в области общественного здравоохранения	1
Вставка 1.2	Международное сотрудничество по борьбе с инфекционными болезнями	7
Вставка 2.1	Марбургская геморрагическая лихорадка и системы здравоохранения в условиях вооруженных конфликтов	21
Вставка 2.2	Преднамеренное применение химических и биологических агентов с целью причинения вреда	27
Вставка 3.1	Экономические последствия ТОРС и пандемии гриппа	39
Вставка 3.2	Роль средств массовой информации в осознании рисков	41
Вставка 4.1	Организованная ВОЗ встреча пришла к выводу о возможности создания глобальных запасов вакцины против гриппа H5N1	50
Вставка 5.1	Действия по скорейшему внедрению ММСР (2005 г.)	61

Таблицы – Главы

Таблица 2.1	Примеры крупных промышленных аварий, 1974–2006 гг.	28
Таблица 5.1	Семь стратегических действий по внедрению ММСР (2005 г.)	60