## Содержание

От автора	5
Список сокращений	7
Понятие «глобализация»	9
Глобальный эпидемический процесс	31
Эпидемиологические проблемы	
современности	38
Эволюция эпидемического процесса	50
Эволюционное учение в эпидемиологии	50
Макроэволюция	52
Микроэволюция	71
Факторы эволюции	
эпидемического процесса	80
Биологические факторы	
Природные факторы	
Космические факторы	
Социальные факторы	126
Механизмы эволюции	
эпидемического процесса	142
Структура эпидемиологической ситуации	169
Новые инфекции	178
Возникновение новых инфекций	186

## Глобальная эпидемиология

Обнаружение ранее существовавших,	
но остававшихся неизвестными болезней	188
Болезни с впервые установленной	
этиологической специфичностью.	189
Болезни с впервые выявленной	
инфекционной природой	195
Болезни, связанные с урбанизацией	202
Болезни, связанные с вторжением	
на территории природных очагов	
Прионы	258
Социально-экономическая значимость	
новых инфекций	263
Появление возбудителей ранее известных	
болезней на территориях, где они прежде	
не встречались	299
Вероятность вторичного распространения	
и укоренения завозимых возбудителей	
болезней на новых территориях	342
Возвращающиеся инфекции	353
Понятие «эпидемия»	372
Понятие «пандемия»	381
Закономерности территориального	
распределения инфекционных болезней	385
Скорость распространения пандемий	396
Вероятность вторичного распространения	
и укоренения занесенных возбудителей	
инфекций на новых территориях	400
Проблема ликвидации инфекций	
в конце XX - начале XXI в	403
Список литературы	438

## От автора



• современная эпоха глобализации формирует специфические социально-экологические условия существования мирового человеческого сообщества, которые, в свою очередь, определяют своеобразие течения эпидемического процесса многих инфекционных (паразитарных) болезней.

Специфика упомянутых социальноэкологических факторов обусловливает современную эпидемиологическую эволюцию инфекционных болезней (микроэволюцию), участвуя в формировании особенностей эпидемиологии болезней, таких как пандемический характер распространения их возбудителей, возникновение новых инфекций, распространение возбудителей известных инфекций на ранее свободные от них территории и др.

Глобальные взаимосвязи чреваты глобальными эпидемиологическими проблемами. Такие проявления глобализации, как интенсификация международной миграции населения, активация международной торговли сельскохозяйственными, домашними и дикими животными и птицами, кормами, сырьем и товарами, развитие скоростных транспортных средств, превращают мир в единую глобалыіую соі]иально-экологическую эпидемио-