

А.А. Малова, А.С. Созинов,
В.Х. Фазылов, Ф.С. Гилмуллина

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ОБЩАЯ ИНФЕКТОЛОГИЯ	6
Глава 1. Основные представления	6
История развития инфектологии	6
Приоритетные направления инфектологии	8
Выдающиеся ученые и их вклад в медицину, развитие инфектологии в России	9
Основы инфекционной патологии	13
Классификация инфекционных болезней	17
Социальное значение инфекционных болезней	19
Основные методы диагностики инфекционных заболеваний: сбор анамнеза, эпидемиологического анамнеза	21
Определение социальных предпосылок к развитию заболевания	25
Методы специфической диагностики инфекционных болезней	26
Лечение инфекционного больного. Значение режимно-организационных мероприятий. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия	28
Участие специалистов по социальной работе в организации диагностики и лечения своих клиентов, а также в профилактических мероприятиях	31
Глава 2. Организация и структура инфекционной службы	35
Структурные подразделения инфекционной службы	35
Требования по организации контроля за дезинфекцией и стерилизацией в лечебно-профилактических учреждениях	40
Общие характеристики некоторых групп дезинфицирующих средств	41
Показатели качества стерилизации и дезинфекции	44
Санитарно-эпидемиологический режим лечебно-профилактических учреждений	46

Представление о внутрибольничных инфекциях	52
Тактика и организационные мероприятия в случае возникновения внутрибольничной инфекции	58
Глава 3. Инфекционные болезни, управляемые средствами иммунопрофилактики	61
Понятие о профилактике инфекционных болезней	61
Вакцины и иммунопрофилактика: краткая история и основные положения	65
Современная расширенная программа ВОЗ в области иммунопрофилактики. Вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, кори, эпидемического паротита и краснухи	67
Календарь прививок	71
Вакцинация по эпидемиологическим показаниям. Алгоритм вакцинации эмигрантов, беженцев, социально неблагополучного контингента	77
Анализ результатов вакцинации с учетом отечественного и мирового опыта	79
Роль лечебно-профилактических и санитарно- профилактических учреждений в организации и проведении прививок	81
Правовые основы иммунопрофилактики	82
Дифтерия. Причины роста заболеваемости дифтерией за последние годы	89
Программа Европейского регионального отделения ВОЗ предупреждения заболеваний дифтерией, столбняком и корью	90
Полиомиелит. Программа ВОЗ глобальной ликвидации полиомиелита	93
Столбняк	95
ЧАСТНАЯ ИНФЕКТОЛОГИЯ	99
Глава 1. Особо опасные и карантинные инфекционные болезни	99
Определение понятий «особо опасные» и «карантинные» инфекционные болезни	99
Международные правила по предупреждению распространения особо опасных и карантинных болезней. Национальные особенности реализации международных	

правил	103
Чума. История пандемий чумы. Современная эпидемиологическая ситуация в мире.	
Меры профилактики	107
Натуральная оспа. Завозные эпидемии второй половины XX века. Глобальная ликвидация	111
Холера. История пандемий. Седьмая пандемия, ее особенности. Вторичные эпидемические очаги холеры. Успехи в области лечения	113
Желтая лихорадка. Эндемичные территории. Успехи в профилактике	119
Паразитарные тифы. Сыпной тиф в период второй мировой войны и в послевоенные годы. Повторный сыпной тиф и его опасность. Современная проблема педикулеза	121
Другие инфекционные болезни, профилактика которых предусмотрена правилами проведения карантинных мероприятий	126

Глава 2. Вирусные гепатиты 134

Этиология и эпидемиология вирусных гепатитов	134
Парентеральные вирусные гепатиты как эпидемиологическая модель ВИЧ/СПИД-инфекции. Роль наркомании в распространении парентеральных вирусных гепатитов	137
Патогенез и основные клинические симптомы заболеваний	139
Социальные предпосылки к формированию хронических форм. Социальное значение вирусных гепатитов	143
Основные методы диагностики и лечения	147
Современная концепция вакцинопрофилактики вирусных гепатитов «А», «В». Показания к вакцинации, виды вакцин против вирусных гепатитов, схемы введения	150

Глава 3. Острые кишечные инфекции (ОКИ) и дисбактериоз кишечника 155

Острая дизентерия, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции	155
Возбудители, механизм заражения, пути передачи. Характер вспышек. Декретированная группа	157

Патогенез заболеваний и основные симптомы	162
Принципы лечения. Профилактика ОКИ	165
Дисбактериоз кишечника, состояние проблемы	167
Основные биологические функции микрофлоры	168
Причины дисбактериоза кишечника	170
Понятие о рациональном питании. Пищевые продукты, предупреждающие развитие дисбактериоза кишечника	171
Глава 4. Воздушно-капельные инфекции	177
Грипп и ОРЗ	177
История пандемий гриппа. Особенности вирусной изменчивости как причина пандемий гриппа.	
Вопросы эпидемиологии и профилактики	178
Патогенез заболевания и основные клинические проявления гриппа и других ОРЗ	179
Показания к госпитализации и лечение	181
Роль гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции, риновирусной инфекции, респираторно-синцитиальной вирусной инфекции в развитии сезонного подъема ОРЗ	184
Менингококковая инфекция. Роль носителей в распространении заболевания. Генерализованные формы менингококковой инфекции. Организация и лечение больных	187
Глава 5. ВИЧ/СПИД-инфекция	194
История проблемы	194
Вопросы эпидемиологии и профилактики.	
Группы риска	202
Санитарно-эпидемиологический надзор в сдерживании ВИЧ/СПИД-инфекции. Центры профилактики и борьбы со СПИД	218
Поведение при подозрении на инфицирование. Феномен спидофобии. Формирование правильного отношения к больным и вирусоносителям	228
СПИД и право. Эпидемиологическое расследование и право человека на неприкосновенность его частной жизни. Конфиденциальность и исполнение закона как условия эпидрасследования	233
Ответственность больных ВИЧ/СПИД-инфекцией за заведомое подтверждение опасности заражения и заражение другого лица	239
Юридические и этические вопросы оказания	

медицинской и социальной помощи больным ВИЧ/ СПИД-инфекцией. Обеспечение максимально возможной медицинской и эффективной социальной помощи больным — долг общества, медицинских и социальных работников	240
Права и льготы больных и вирусоносителей. «Согласие больного» на информирование родственников. Соблюдение профессиональной тайны	246
ВИЧ/СПИД-инфекция как фактор профессионального риска. Государственная программа профилактики и борьбы с ВИЧ/СПИД-инфекцией	248
Экономические аспекты отношения общества к проблеме СПИДа	250
Краткая характеристика ВИЧ-ассоциированных инфекций и заболеваний	254
Типовые тесты по дисциплине «Инфекционные болезни»	263
Рекомендуемая литература	277