

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ГЛОССАРИЙ	5
ГЛАВА 2. ПОНЯТИЕ ОБ ИНФЕКЦИИ И ИНФЕКЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ.....	10
ГЛАВА 3. ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС.....	15
3.1. Характеристика проявлений эпидемического процесса	15
3.2. Паразитизм возбудителей инфекционных болезней.....	18
3.3. Экологическая классификация инфекционных болезней.....	20
3.4. Понятие элементарной ячейки эпидемического процесс.....	22
3.5. Эпидемиологическая характеристика основных источников возбудителей инфекций	23
3.6. Механизм передачи возбудителя.....	26
3.7. Факторы невосприимчивости организма к возбудителям инфекционных болезней. Виды иммунитета	32
ГЛАВА 4. ПОНЯТИЕ ОБ АСЕПТИКЕ И АНТИСЕПТИКЕ	37
ГЛАВА 5. ДЕЗИНФЕКЦИЯ.....	39
5.1. Роль дезинфекции в профилактике парентеральных инфекций	39
5.2. Понятие о дезинфекции. Виды и методы дезинфекции	40
5.3. Требования к химическим дезинфектантам	59
5.4. Факторы, влияющие на эффективность дезинфекции	60
5.5. Контроль качества дезинфекции	60
5.6. Особенности дезинфекции отдельных медицинских изделий и проведения уборок помещений ЛПО.....	62
5.6.1. Дезинфекция шприцев однократного применения.....	62
5.6.2. Химический метод обеззараживания	62
5.6.3. Физический метод обеззараживания.....	64
5.6.4. Дезинфекция гибких эндоскопов	65
5.6.5. Дезинфекция аппаратов ИВЛ.....	72
5.7. Проведение уборок в помещениях ЛПО	77

5.8. Требования к обращению с медицинскими отходами	80
5.9. Правила обработки рук медицинского персонала и кожных покровов пациентов.....	99
5.10. Использование перчаток в медицинских организациях	102
ГЛАВА 6. СТЕРИЛИЗАЦИЯ	109
6.1. Понятие о стерилизации. Методы стерилизации	109
6.2. Контроль качества стерилизации	114
6.3. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения.....	116
ГЛАВА 7. ПРОБЛЕМА ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ	134
7.1. Определение внутрибольничной инфекции (ВБИ), заболеваемость ВБИ	134
7.2. Факторы, способствующие росту уровня заболеваемости ВБИ	139
7.3. Возбудители инфекции	141
7.4. Источники инфекции	144
7.5. Механизмы и пути распространения ВБИ	147
7.6. Классификации ВБИ	151
7.7. Восприимчивый макроорганизм: признаки инфицирования, проблемы пациентов, основные направления ухода	153
7.8. Профилактика ВБИ	156
7.9. Организация мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций	157
ГЛАВА 8. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВБИ В СТАЦИОНАРАХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА	161
8.1. Родовспомогательные стационары	161
8.2. Педиатрические соматические стационары.....	162
8.3. Хирургические стационары.....	164
8.4. Ожоговые стационары.....	167
8.5. Урологические стационары	168
8.6. Отделения реанимации и интенсивной терапии	171
8.7. Офтальмологические стационары.....	172
8.8. Терапевтические стационары.....	175
8.9. Психиатрические стационары	176

ГЛАВА 9. САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	179
9.1. Требования к личной гигиене медицинского персонала.....	179
9.2. Факторы, влияющие на повышение гигиенической культуры пациентов.....	185
9.3. Классификация предметов окружающей среды по категориям риска ВБИ.....	186
ГЛАВА 10. ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО ИНФИЦИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА.....	189
10.1. Проблема ВБИ медицинских работников.....	189
10.2. Механизмы, пути и факторы инфицирования медицинских работников.....	192
10.3. Инфекции, передаваемые от пациентов медицинским работникам.....	199
10.4. Гигиенические мероприятия, направленные на снижение риска возникновения инфекционных заболеваний у медицинских работников различных специальностей.....	201
10.4.1. <i>Архитектурно-планировочные решения.....</i>	201
10.4.2. <i>Устройство и эффективная работа систем вентиляции с кондиционированием и обеззараживанием воздуха.....</i>	202
10.4.3. <i>Обеспечение спецодеждой и средствами индивидуальной защиты.....</i>	204
10.4.4. <i>Соблюдение гигиенических нормативов комплекса опасных и вредных факторов производственной среды в ЛПО.....</i>	205
10.4.5. <i>Рациональный режим труда и отдыха. Соблюдение штатного расписания.....</i>	206
10.4.6. <i>Внедрение современных безопасных технологий.....</i>	206
10.4.7. <i>Обеспечение медицинского персонала горячим сбалансированным питанием. Витаминизация.....</i>	206
10.4.8. <i>Организация обращения лечебно-профилактических учреждений с отходами, опасными в эпидемиологическом отношении.....</i>	207
10.4.9. <i>Система санитарно-эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями медицинского персонала.....</i>	207
10.4.10. <i>Организация первичных при поступлении на работу и периодических профилактических медицинских осмотров персонала ЛПО.....</i>	213

10.4.11. Специфическая иммунопрофилактика	215
10.4.12. Экстренная профилактика	217
ГЛАВА 11. ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ	221
11.1. Роль иммунопрофилактики в системе профилактических мероприятий.....	221
11.2. Иммунологические основы иммунизации	222
11.3. Иммунобиологические препараты для профилактики инфекций	225
11.3.1. Вакцины.....	226
11.3.2. Эубиотики.....	236
11.3.3. Фаги.....	237
11.3.4. Сывороточные иммунные препараты.....	238
11.3.5. Иммуномодуляторы.....	239
ГЛАВА 12. ОРГАНИЗАЦИЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.....	242
12.1. Федеральный закон РФ от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»	242
12.2. Схемы профилактической иммунизации	247
12.3. Поствакцинальные реакции и осложнения	249
12.4. Противопоказания к вакцинации и риск развития осложнений после вакцинации	254
12.5. Неотложная помощь и лечение поствакцинальных осложнений	256
ГЛАВА 13. ПЛАНИРОВАНИЕ, ДОКУМЕНТАЦИЯ И СИСТЕМА ОТЧЕТНОСТИ О ПРИВИВОЧНОЙ РАБОТЕ.....	258
13.1. Планирование и организация иммунопрофилактики	258
13.2. Прививочная документация	264
13.3. Система отчетности о прививочной работе	266
13.4. Планирование потребности в иммунопрепаратах, правила их хранения и распределения, контроль за расходованием	267
ГЛАВА 14. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАБОТЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ИММУНОПРОФИЛАКТИКЕ	272

ПРИЛОЖЕНИЯ.....	277
Приложение 1	
Экстренная профилактика парентеральных вирусных гепатитов и вич-инфекции.....	277
Приложение 2	
Работа администрации и специалистов лечебно-профилактической организации по организации и проведению дезинфекционных и стерилизационных мероприятий (примерное распределение обязанностей)...	279
Приложение 3	
Примерный план производственного контроля за соблюдением санитарных правил при проведении дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.....	288
Приложение 4	
Определение потребности в дезинфицирующих, стерилизующих средствах, средствах для предстерилизационной очистки и кожных антисептиках....	295
Приложение 5	
Периоды заразности человека при некоторых инфекционных заболеваниях.....	310
Приложение 6	
Продолжительность инкубационного периода при некоторых инфекционных болезнях.....	313
Приложение 7	
Формы учетных бланков медицинской документации по обеспечению инфекционной безопасности.....	316
Приложение 8	
Национальный календарь профилактических прививок.....	318
Приложение 9	
Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.....	325
Приложение 10	
Добровольное информированное согласие на проведение профилактических прививок детям или отказа от них.....	333
Приложение 11	
Перечень работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок.....	336

Приложение 12	
Перечень поствакцинальных осложнений, вызванных профилактическими прививками, включенными в национальный календарь профилактических прививок, и профилактическими прививками по эпидемическим показаниям, дающих право гражданам на получение государственных единовременных пособий	338
Приложение 13	
Кадровое обеспечение организации, занимающейся иммунопрофилактикой.....	339
Приложение 14	
Система управления иммунопрофилактикой в медицинской организации	340
1. Работа администрации медицинской организации по иммунопрофилактике	340
2. Работа участкового педиатра, врача ДШО, терапевта, цехового врача, врача семейного офиса, частнопрактикующего врача, фельдшера ФАП, врача ОВП и др.	341
3. Работа среднего медицинского персонала.....	343
4. Работа медицинского персонала кабинета иммунопрофилактики (КИП).....	347
ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНЫХ, МЕТОДИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ	350
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	355