

616.9-053.2

У 90



Учебник

В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева

Инфекционные болезни у детей



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

616.9-053.2

У90

В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева

Инфекционные болезни у детей

Учебник

Министерство образования и науки РФ

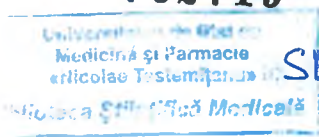
Рекомендовано ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
последипломного образования» Минздрава России к изданию
и использованию в образовательных учреждениях высшего
профессионального образования для студентов медицинских вузов,
обучающихся по инфекционным болезням
по специальности «Педиатрия»

Регистрационный номер рецензии 252 от 30 мая 2014 года
ФГАУ «Федеральный институт развития образования»

762715



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2018



ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	9
Предисловие	11
Раздел I. Введение в инфекционную патологию	13
Краткие исторические сведения	13
Инфекция и инфекционный процесс	14
Особенности инфекционного процесса у детей	21
Неспецифические факторы гуморальной защиты	22
Специфические иммунные реакции	24
Клиническая характеристика инфекционной болезни	28
Классификация и клинические формы	30
Основные сведения об эпидемиологии инфекционных болезней у детей	34
Источник возбудителей инфекции	34
Механизмы передачи инфекции	37
Восприимчивость населения	41
Принципы и методы диагностики инфекционных болезней	45
Клинические методы	45
Эпидемиологические методы	46
Лабораторные методы	47
Другие методы	51
Профилактика инфекционных болезней	52
Мероприятия в отношении источника инфекции	52
Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи возбудителя	53
Создание невосприимчивости к инфекционным болезням	55
Профилактика инфекций в детских учреждениях	56
Принципы лечения детей с инфекционными заболеваниями	62
Специфическая этиотропная терапия	62
Неспецифическая патогенетическая терапия	68

Раздел II. Вакцинопрофилактика	71
Теоретические основы вакцинопрофилактики	71
Состав вакцин	76
Классификация вакцин	77
Анатомические места и пути введения вакцин	81
Календарь профилактических прививок	84
Одновременное введение вакцин	85
Совмещение отечественных и зарубежных вакцин	88
Вакцинация с нарушением календаря профилактических прививок	89
Патология поствакцинального периода	91
Вакцинальные реакции	92
Поствакцинальные осложнения	93
Осложнения вследствие ошибок	95
Истинные поствакцинальные осложнения	97
Дифференциальная диагностика поствакцинальной патологии	98
Лечение поствакцинальной патологии	101
Лечение экстренных состояний	102
Профилактика поствакцинальной патологии	105
Мониторинг поствакцинальных осложнений	108
Социальная защита граждан при возникновении поствакцинальных осложнений	108
Вакцинация детей с отягощенным анамнезом	109
Вакцинация подростков и взрослых	113
Тактика вакцинации при особых клинических обстоятельствах	113
Недоношенность	113
Беременность	114
Иммунодефицит	115
Организация прививочной работы	117
Хранение и транспортировка вакцин	118
Вакцинация с целью иммунореабилитации	119
Раздел III. Основные сведения об инфекционных болезнях	123
Инфекции респираторного тракта	123
Острые респираторные вирусные инфекции	124
Грипп	125
Парагрипп	139

Аденовирусная инфекция	143
Респираторно-синцитиальная инфекция	151
Риновирусная инфекция	156
Реовирусная инфекция	159
Респираторная микоплазменная инфекция	162
Коронавирусная инфекция	167
Корь	172
Краснуха	182
Паротитная инфекция	188
Энтеровирусные инфекции	197
Коксаки- и ЕСНО-инфекция	198
Полиомиелит	211
Заболевания, вызываемые вирусами семейства герпеса	219
Герпес простой	219
Ветряная оспа	231
Опоясывающий герпес	239
Цитомегаловирусная инфекция	242
Инфекционный мононуклеоз	249
Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека	259
Вирусные гепатиты	277
Гепатит А	278
Гепатит Е	292
Гепатит В	294
Гепатит дельта	314
Гепатит С	318
Гепатит G	321
Вирусные энцефалиты	323
Клещевой энцефалит	324
Комариный вирусный энцефалит	330
Летаргический энцефалит	334
Лимфоцитарный хориоменингит и менингоэнцефалит	337
Бешенство	340
Яшур	347
Геморрагические лихорадки	351
Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом	351
Омская геморрагическая лихорадка	356
Крымская геморрагическая лихорадка	359
Желтая лихорадка	361

Риккетсиозы	364
Эпидемический (вшивый) сыпной тиф	365
Эндемический (блошинный, крысиный) сыпной тиф	370
Клещевые пятнистые лихорадки	372
Клещевой североазиатский риккетсиоз	372
Марсельская лихорадка	374
Лихорадка цуцугамуши	376
Ку-лихорадка	378
Оспоподобный риккетсиоз	380
Спирохетозы	382
Возвратные лихорадки	382
Возвратная вшивая лихорадка	382
Возвратный клещевой тиф	385
Системный клещевой боррелиоз (болезнь Лайма).	387
Лептоспироз	391
Хламидиозы	396
Респираторный хламидиоз	398
Орнитоз	401
Трахома	405
Микоплазменная инфекция	408
Доброкачественный лимфоретикулез (болезнь кошачьих царапин, фелиноз)	413
Острые кишечные инфекции	416
Шигеллез	418
Эшерихиозы	434
Энтеропатогенный эшерихиоз	436
Энтеротоксигенный эшерихиоз	444
Энтероинвазивный эшерихиоз	447
Энтерогеморрагический эшерихиоз	449
Сальмонеллез	451
Брюшной тиф	466
Паратифы А, В, С	482
Холера	485
Инфекционные заболевания, вызываемые условно-пато- генной грамотрицательной микрофлорой	492
Протейная инфекция	492
Клебсиеллезная инфекция	498
Кампилобактерная инфекция	502

Синегнойная инфекция	507
Заболевания, вызываемые <i>Bacillus cereus</i>	512
Вирусные диареи	516
Ротавирусный гастроэнтерит	516
<i>Norwalk</i> -вирусная диарея	521
Клостридиозы	522
Клостридиоз перфрингенс	523
Клостридиоз диффициле	527
Ботулизм	532
Столбняк	538
Менингококковая инфекция	545
Стрептококковая инфекция	561
Скарлатина	563
Ангина	573
Фарингит	576
Пневмония	578
Рожа	579
Лабораторная диагностика стрептококковых заболе- ваний	584
Стафилококковая инфекция	585
Пневмококковая инфекция	602
Гемофильная инфекция	611
Дифтерия	617
Коклюш	637
Паракоклюш	646
Листериоз	647
Легионеллез	653
Иерсиниозная инфекция	659
Псевдотуберкулез (экстраинтестинальный иерсиниоз)	659
Кишечный иерсиниоз (энтерит, вызванный <i>I. enterocolitica</i>)	667
Кандидозная инфекция	674
Малярия	685
Токсоплазмоз	694
Лейшманиоз	704
Висцеральный лейшманиоз	705
Кожный лейшманиоз	707
Бруцеллез	709

Туляремия	715
Сибирская язва	721
Гельминтозы	725
Аскаридоз	726
Трихоцефалез	730
Трихинеллез	733
Описторхоз	739
Тестовые вопросы	746
Ответы на тестовые вопросы	782
Предметный указатель	787