

РЕЦЕНЗИЯ

МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ (Под. ред. Зверева В.В., Бойченко М.Н.). Второе переработанное и дополненное издание. В двух томах. М., ГЭОТАР-МЕДИА, 2018.

Материал учебника представляет детально переработанное первое издание учебника в 2 томах «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология» под редакцией академика РАН Зверева В.В., профессора Бойченко М.Н., выпущенного издательством ГЭОТАР-МЕДИА в 2008 г. По сравнению с первым изданием авторский коллектив частично изменен. В написании учебника принял участие авторский коллектив, состоящий из сотрудников кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Первого МГМУ им. И.М.Сеченова, с привлечением ведущих кафедр микробиологии ведущих медицинских вузов РФ.

Первый том второго издания, посвященный вопросам общей микробиологии, вирусологии и основам иммунологии, значительно переработан, особенно главы 3, 4, 5, 8. Второй том издания посвящен вопросам частного курса микробиологии. Материал этого тома, изложенный по этиологическому принципу, также тщательно переработан. Некоторые главы, в частности 14 и 19, переписаны полностью. В переработанном варианте много внимания уделяется современным трактовкам молекулярного патогенеза развития инфекционных заболеваний. Взаимодействие микроб-организм хозяина рассматривается в плане молекулярного патогенеза, динамике. Указана роль взаимодействия возбудителя с факторами врожденного иммунитета на развитие патогенеза инфекционного заболевания. Освоение данного материала будет способствовать пониманию протекания инфекционного заболевания и выбора метода лечения при прохождении курса инфекционных болезней.

Материал учебника хорошо проиллюстрирован, добавлены новые рисунки и схемы, что способствует лучшему пониманию студентами изучаемого материала. Переработанный учебник можно отнести к учебникам нового поколения.

Рамазанова Б.А. (К а з а н ь)

ЮБИЛЕЙ

К 100-летию РосНИПЧИ «Микроб»

Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» создан на базе кафедры микробиологии Саратовского университета как Краевой институт микробиологии и эпидемиологии Юго-Востока РСФСР решением коллегии Наркомздрава России от 15 ноября 1918 г.

В настоящее время РосНИПЧИ «Микроб» — ведущий научно-исследовательский и организационно-методический центр по проблемам особо опасных инфекционных болезней, санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации, биологической безопасности.

РосНИПЧИ «Микроб» обеспечивает функции базовой организации Координационного научного совета по санитарно-эпидемиологической охране территории Российской Федерации и Координационного Совета в области санитарной охраны

территорий государств-участников СНГ от завоза и распространения особо опасных инфекций.

Коллективом института, возглавляемым академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, лауреатом Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники Владимиром Викторовичем Кутыревым, разработана и внедрена в Российской Федерации единая система эпидемиологического надзора за чумой и другими особо опасными инфекционными болезнями, методология внедрения и реализации Международных медико-санитарных правил (2005), модель обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в ходе проведения массовых международных мероприятий, научно обосновано содержание широкого формата биологической безопасности.

Институт обеспечивает постоянную противоэпидемическую готовность учреждения и его специализированных противоэпидемических бригад (СПЭБ). Сотрудники института за 100-летний период более 300 раз участвовали в ликвидации эпидемий и вспышек особо опасных инфекционных болезней. В соответствии с инициативой Российской Федерации по укреплению глобальной сети по предупреждению и ликвидации последствий ЧС различного характера (2006 г.) на основе инновационных разработок созданы и внедрены в практику уникальные мобильные противоэпидемические комплексы СПЭБ на базе автошасси, не имеющие мировых аналогов.

Специалисты РосНИПЧИ «Микроб» обеспечивали санитарно-эпидемиологическое благополучие при проведении ряда важных массовых мероприятий с международным участием. В 2014—2016 гг. специалисты института участвовали в ликвидации эпидемии лихорадки Эбола в Гвинейской Республике и в настоящее время продолжают оказание практической помощи по предотвращению вспышек особо опасных инфекционных болезней.

Институт «Микроб» участвует в реализации российских программ международной помощи по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия, осуществляемых при поддержке Правительства Российской Федерации.

РосНИПЧИ «Микроб» — единственный производитель в Российской Федерации препарата для специфической профилактики бешенства — антирабического иммуноглобулина, обеспечивает более 75% потребности страны; таблетированной химической холерной вакцины, а также более 30 диагностических препаратов для особо опасных инфекций.

За последние 15 лет РосНИПЧИ «Микроб» подготовил свыше 3000 специалистов учреждений Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения, Министерства обороны и других ведомств, а также более 800 зарубежных специалистов профильных учреждений по вопросам биологической безопасности, эпидемиологии, микробиологии и профилактики особо опасных инфекций.

РосНИПЧИ «Микроб» является учредителем научно-практического журнала «Проблемы особо опасных инфекций — единственного в России научно-практического издания, специализирующегося на освещении широкого круга вопросов особо опасных инфекционных болезней, санитарной охраны территории Российской Федерации и зарубежных стран.