

Интересная, полезная книга

Рецензия

на учебное пособие «Эпидемиология и вакцинация» /
И. О. Стома. – Гомель: ГомГМУ, 2022. – 480 с.

Преподавание учебной дисциплины «Эпидемиология» как фундаментальной медицинской науки, относящейся к области профилактической науки, играет существенную роль в формировании клинического мышления будущего врача. Современный период развития медико-биологических наук характеризуется дальнейшей дифференциацией, возникновением новых направлений, каждое из которых изучает все более узкую область жизненных явлений. Подобная дифференциация наблюдается и в профилактических учебных дисциплинах. Так, из общей эпидемиологии вычленилась вакцинология.

Врач сегодня обязан владеть не только современными представлениями об эпидемиологии, но и принципами профилактики вакциноуправляемых и социально значимых заболеваний. Все это позволит преодолеть медико-социальные проблемы в борьбе с инфекционными болезнями, будет способствовать реализации государственной политики в области здравоохранения. Поэтому выход в свет учебного пособия «Эпидемиология и вакцинация» для студентов-медиков имеет важное значение.

Неслучайно, в предисловии к рецензируемому изданию обращается внимание на то обстоятельство, что в последние годы мировое научное сообщество столкнулось с пониманием низкой освещенности и скудных компетенций в вопросах вакцинологии у медицинских работников. Недоверие населения к вакцинации как мере эффективной и безопасной профилактики инфекционных заболеваний напрямую связано с отсутствием адекватного информационного обеспечения на этапах профессионального медицинского обучения. Все это и обусловило настоятельную необходимость создания первого в Республике Беларусь учебного пособия, посвященного вопросам современной практической вакцинологии.

Книга представляет интерес не только для студентов, но и для врачей различных специальностей. Положительной оценкой заслуживает системный подход к рассмотрению материала. Пособие состоит из двух основных частей: «Эпидемиология и основы вакцинации», «Частная вакцинология», каждая глава которых представляет законченный фрагмент, начинающийся введением и завершающийся краткими выводами.

Можно с удовлетворением отметить основные достоинства рецензируемой книги. Прежде всего, это фундаментальность, убедительность и конкретность изложения достаточно сложного и в некоторых случаях трудного для усвоения материала. Особо следует указать на высокую наглядность приведенных схем, рисунков, таблиц и классификаций, а также отметить высокую культуру издательского оформления книги.

Первый раздел касается теоретических и общих вопросов эпидемиологии. В ней последовательно рассматриваются базовые основы микробиологии и иммунологии в контексте вакцинации. Все это дает достаточно полное представление о формировании иммунного ответа при вакцинации, анализируется роль естественной и адаптивной иммунной систем, определяющих развитие эффективной защиты человека при контакте с патогеном.

Новыми для учебников эпидемиологии являются главы, рассматривающие вопросы влияния вакцин на общественное здоровье, включая этические и социальные проблемы современного общества. Хорошо описаны современные типы вакцин, адъюванты, технологии производства и правила клинических испытаний вакцин, в том числе с учетом новых вакцин против инфекции COVID-19.

В последующих главах изложены методологические и организационные принципы применения вакцин, включая комбинацию и возможности совместного применения.

Логическим продолжением раздела являются главы, в которых лаконично освещаются вопросы безопасности применения вакцин, нежелательных явлений после вакцинации, а также вакцинация путешественников и пациентов с иммуносупрессией.

Ряд новых данных, важных для будущего врача, содержат такие главы, как «Принципы работы холодовой цепи при транспортировке и хранении», «Требования регуляторных органов», «Типы и этапы соблюдения режимов при обороте и применении вакцин».

Раздел частной вакцинологии включает главы, посвященные вакцинопрофилактике наиболее актуальных инфекционных заболеваний, включая информацию по вакцинации против коронавирусной инфекции COVID-19.

Книга завершается глоссарием, списком рекомендуемой литературы и, что очень существенно, национальными календарями профилактических прививок Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан.

Говоря в целом, подчеркнем, что рецензируемое издание — результат большого и полезного труда ее автора, оно отвечает требованиям, предъявляемым к курсу эпидемиологии медицинских вузов. Выход в свет данного учебного пособия (точнее — руководства) должно способствовать успешному решению практических задач профилактической медицины. Следует лишь сожалеть, что издано оно очень малым тиражом — 1000 экземпляров.

Заслуженный деятель науки
Российской Федерации,
академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор



Н. И. Брико