

ПРЕДИСЛОВИЕ

Глубокие знания клинической микробиологии очень важны для практикующих врачей в любой отрасли медицины. Для бактерий, вирусов и простейших не существует различий между офтальмологией, педиатрией, хирургией травм или геронтологической медициной. Как врач, вы будете практически ежедневно сталкиваться с понятиями “микробное заболевание” и “антимикробная терапия”. Микробиология — один из тех учебных курсов, знания которого постоянно необходимы практикующим терапевтам.

Авторы книги постарались облегчить изучение микробиологии, представив информацию в простом и запоминающемся виде и добавив для улучшения восприятия информации и запоминания вспомогательные средства (мнемоники).

Вот какие цели мы ставили перед собой, работая над этой книгой.

1. Использовать доступный язык для быстрого усвоения информации.
2. Включить как можно больше рисунков и итоговых таблиц, которые помогают информации “улететь в голову” .
3. Сосредоточиться главным образом на инфекционных заболеваниях и их симптомах — это важно и полезно для повседневной медицинской практики.
4. Предложить концептуальные и организационные подходы к изучению организмов, чтобы студентам меньше приходилось полагаться на память, а больше на логику и знание патофизиологии.

Текст книги дополнен новыми данными быстро развивающихся сейчас направлений исследований. В частности, описаны вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) и синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД), включая попытки разработки вакцин и новые средства лечения ВИЧ; птичий грипп H5N1, тяжелый острый респираторный синдром ((ТОРС), или *SARS Coronavirus* — от *Severe acute respiratory syndrome-related Coronavirus*), вирус Эбола, Хантавирус (*Hantavirus*), вспышки *Escherichia coli*, коровье бешенство, а также антибиотики нового поколения и агенты биотерроризма.

Авторы книги, публикуя карикатуры и мнемоники, не имели намерений высказать неуважение пациентам или представителям какой-либо расовой или этнической группы, а лишь старались облегчить запоминание информации очень важной и сложной медицинской дисциплины.

Мы ждем предложений для будущих изданий книги. Несмотря на тщательную проверку и редактирование, ошибки в тексте все же встречаются. Мы будем благодарны за указания на ошибки и новые идеи для запоминания информации от студентов, читающих нашу книгу (пожалуйста, присылайте замечания по адресу winnmt@upmc.edu). Если ваши мнемоники (короткие рифмы или фразы, другие

способы запоминания информации) действительно окажутся классными, мы опубликуем их в новой книге и укажем ваше имя с благодарностью за вклад в ее создание!

Марк Глэдвин, д-р медицины
Вильям Трэттлер, д-р медицины
Си Скотт Мэхэн, д-р медицины