

© М. А. Шевяков, 2012

М. А. Шевяков

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург

Рецензия на книгу: А. Б. Кулько. Атлас условно-патогенных грибов рода *Aspergillus* – возбудителей bronхолегочных инфекций

Настоящий Атлас посвящен изучению условно-патогенных плесневых микромицетов и написан профессионалом в области медицинской микологии — канд. биол. наук Александром Борисовичем Кулько — ведущим научным сотрудником отдела проблем лабораторной диагностики Московского городского научно-практического центра борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения Москвы.

Учение о условно-патогенных грибах в наше время перестало быть узкоспециальной главой клинической микробиологии, интересующей небольшой круг специалистов. Благодаря непрерывным запросам практической медицины и прорывающим отсюда успехам научной мысли, медицинская микология в своем развитии приобрела значение широкой и разносторонней дисциплины. Исходя из этих положений, по-видимому, и действовал автор издания, работая над Атласом.

Aspergillus spp. — ubicquousные микромицеты, споры которых могут ингаляционно попадать в дыхательные пути и вызывать жизненно опасные инфекции, в основном, у лиц с иммунодефицитами. *Aspergillus spp.* часто выделяют из почвы, растительного дубриша и внутри помещений, включая больницы. Болезни, вызываемые *Aspergillus spp.*, главным образом *A. fumigatus*, представлены целым спектром клинических синдромов. Инвазивный аспергиллез легких — тяжелое заболевание и, в большинстве случаев, летальное у больных с критическими иммунодефицитами. У пациентов отделений интенсивной терапии и реанимации без злокачественных заболеваний аспергиллез также может развиваться, причем даже без наличия классических факторов риска. Хронический некротический легочный аспергиллез, при котором имеет место локальная инвазия, — другое заболевание легких, вызываемое *Aspergillus spp.* Последний чаще всего наблюдают у пациентов с умеренной степенью иммуносупрессии или имеющих хронические заболевания легких. Аспергиллема и аллергический бронхолегочный аспергиллез — неинвазивные заболевания легких, вызываемые грибами рода *Aspergillus*. Аспергиллема — грибной комок, который формируется в подлежащей полости в легочной паренхиме, в то время как аллергический бронхолегочный аспергиллез — гиперчувствительное заболевание, обычно поражающее пациентов с астмой и муковисцидозом. Описаны и внелегочные аспергиллезные поражения.

В то же время, клиницисты и врачи лабораторной диагностики постоянно испытывают трудности

при постановке диагноза аспергиллеза. Эти трудности связаны как со спецификой заболевания, так и с дефицитом качественной литературы на тему медицинской микологии. Заслуга автора атласа — Александра Борисовича Кулько — в незаурядном медицинском печатном издании, полноценно и успешно решающем задачу помощи в обучении современного врача диагностике легочных форм аспергиллеза.

В иллюстрированный 160-страничный Атлас включены подробные описания 14 видов клинически значимых грибов рода *Aspergillus*, способных вызывать поражения бронхолегочной системы: *A. flavipes*, *flavus*, *fumigatus*, *glauca*, *glaucus*, *nidulans*, *niger*, *ohraceus*, *oryzae*, *restricti*, *sydowii*, *terreus*, *ustus*, *versicolor*, *Eurotium amstelodami*.

Необходимо отметить отличное качество фотографий, содержащихся в издании, и подчеркнуть, что все они сделаны самим автором.

В приложении 1 «Основные свойства включенных в Атлас грибов рода *Aspergillus*» автор приводит сведения об уровне патогенности, аллергенности, токсигенности грибов, описанных в Атласе, а также о характере их роста при температуре 37° С, осмофильности и ксерофильности.

В приложении 2 «Основные диагностические признаки включенных в Атлас видов грибов рода *Aspergillus*» автор характеризует такие признаки, облегчающие идентификацию плесневых грибов, как цвет колоний, экссудат, а также морфологию конидиеносцев, вздутый, конидиальных головок, конидиогенных структур, конидий и клейстотетий.

В Атласе даны адреса электронной почты десяти важнейших ресурсов интернета, содержащих учебно-информационные материалы по проблеме медицинской и клинической микологии. Также, несомненно, повышает ценность издания приведенный краткий словарь из 31 наиболее употребляемого в микологии термина.

Таким образом, данный Атлас может быть рекомендован широкому кругу врачей-диагностов и клиницистов, обучающихся и практикующих в сфере медицинской микологии.

По вопросам приобретения связываться с автором по адресу: kulkoald@mtu-net.ru

