

**А.В.Руденко, Э.З.Коваль, П.П.Рыжко,
Е.А.Заплавская "Онихомикоз. Диагностика,
этиология, эпидемиология, лечение",
Киев, 2007г., 285с.**

Дерматофития известна человечеству с глубокой древности. Однако ее грибная этиология была выявлена лишь в XIX веке. Исторически сложившаяся разобщенность медицинской микологии и общей классической (ботанической) микологии привела к расхождению принципов построения классификации грибов-дерматофитов.

В общей системе классификации грибов дерматофиты рассматривались как обособленная группа при монилиальных дейтеромицетах, а в медицинской микологии — идентифицировались в соответствии с клинической картиной. Следствием такого неопределенного подхода к грибам-дерматофитам со стороны систематиков-микологов явилось то, что последующие исследователи микобиоты в своих работах стали обходить эту интересную и важную в практическом отношении группу, оставив ее на усмотрение врачей-микологов. Это, безусловно, отразилось на достоверности идентификации возбудителей и правильном выборе терапии.

До середины XX века исключалось обитание дерматофитов в природе, их существование связывалось лишь с субстратом животного происхождения. Однако после обнаружения дерматофитов в почве и на растительных остатках возникла необходимость включения их в общую классификационную систему грибов, а для выявления и выделения в культуру использовать не только среды Сабуро, но и многие другие среды, предназначенные для выявления и идентификации сапротрофных грибов из разных экологических групп: фито-, гео-, зоотрофных и других.

С этой точки зрения следует приветствовать опубликование монографии, посвященной изучению весьма распространенного и массового грибкового заболевания — онихомикоза, непрямого спутника микозов стоп. Это исследование оказалось настолько актуальным и востребованным, что вскоре после первого издания (2001) было опубликовано второе дополненное издание.

Начиная исследование онихомикозов в Украине, авторы не представляли, какое огромное количество микромицетов может быть причастно к возникновению и развитию онихомикоза. Достичь успеха в выявлении и идентификации столь большого видового разнообразия

основной и оппортунистической микобиоты стало возможным благодаря вовлечению в состав исследователей и соавторов известного специалиста-миколога, Коваль-Элеоноры Захаровны, прекрасно знающую многообразие фитотрофных, энтомофильных, почвенных и других грибов. В результате вместо 1 - 2 десятков видов возбудителей, известных врачам-практикам, было выявлено более 100 видов.

Онихомикозы рассматриваются авторами в аспекте взаимодействия всех компонентов системы «пациент-патоген- окружающая среда». Почти 85% обнаруженных авторами видов грибов у больных онихомикозом относятся к известным возбудителям системных микозов и оппортунистических инфекций. Большую ценность представляет для врачей-практиков раздел, посвященный методам диагностики. Высказывается мнение, что традиционные методы лечения этого заболевания исчерпали себя и наметилась тенденция переосмысления этиологии и патогенеза заболевания с теоретических позиций иммунологии к экологии. Новые методы выделения микобиоты у больных микозами позволили заметно расширить представление о составе грибов-возбудителей, в частности, дерматофитии и сопутствующих им оппортунистических грибов.

Применение молекулярно-генетических методов с целью идентификации возбудителей дерматофитии позволит осуществить экспресс-диагностику онихомикозов. А подтверждение участия плесеньобразующих грибов в этиологии этого заболевания может быть достигнуто с помощью использования ПЦР-зондов.

В монографии рассматриваются факторы риска, оказывающие влияние на возникновение и развитие оппортунистических микозов, обращается внимание на активизацию агрессивности микромицетов. Невыявленные и невылеченные онихомикозы при определенных условиях могут обусловить развитие инфекционно-воспалительного процесса любого органа вплоть до системного поражения организма.

В книге по-новому освещены вопросы не только этиологии и патогенеза, но и терапии онихомикозов.

Наличие большого числа прекрасно выполненных цветных фотографий грибных колоний возбудителей, развивающихся на патологическом материале, и контурных рисунков элементов спороношений грибов значительно облегчило пользование книгой. К каждому виду дается описание грибов-возбудителей в культуре и патологическом материале, приводятся ключи для видовой идентификации.

Потребность в создании подобного монографического пособия, отражающего современные представления о патогенных грибах-возбудителях онихомикозов и столь же современных методах диагностики и

лечения одной из самых массовых форм дерматофитии – онихомикоза достаточно остро ощущается в последние годы. Рецензируемая книга восполняет этот пробел не только в рамках медицинской микологии, но и микологии в целом.

Академик НАН РА

Л.Л.Осипян