

Максимов И.С., Новоселов В.С.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАНДШАФТ ОНИХИЙ У БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ

Кафедра кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет
им. И.М. Сеченова» Минздрава России, 119991, г. Москва, Россия

Распространенность и неуклонный рост числа больных псориазом определяют актуальность данной проблемы.

Цель исследования – изучить видовой состав микрофлоры, бактериальную обсемененность пораженных ногтевых пластин при псориазической онихии.

Материал и методы. Изучение микробиологического состава микрофлоры проводили у 29 пациентов в возрасте от 24 до 62 лет с установленным диагнозом псориаза ногтей, у которых был исключен онихомикоз методом ПЦР, микроскопии, культурального исследования. Больные до момента забора материала местного лечения не получали.

Микрофлору высевали с пораженных ногтевых пластин с использованием питательной среды Сабуро и идентифицировали с помощью масс-спектрометрии методом экстракции этанолом и муравьиной кислотой.

Результаты. При бактериологическом анализе пораженных ногтевых пластин у 29 больных было выделено 37 штаммов бактерий. Высеваемая микрофлора была представлена в основном коагулазонегативными

стафилококками (94,74%). Наибольшее значение по частоте встречаемости и по средней плотности колонизации пораженной ногтевой пластины при псориазе имеют *Staphylococcus lugdunensis* (52,63%; 3 468 000 КОЕ/мл) и *Staphylococcus caprae* (47,37%; 2 330 071 КОЕ/мл). Остальные виды стафилококков обнаруживали со следующей частотой: *St. epidermidis* 35,29%, *St. simulans* 11,76%, *St. pettenkoferi* 11,76%, *St. haemolyticus* 11,76%, *St. warneri* 11,76%, *St. hominis* 5,88%.

Грамотрицательная флора обнаружена однократно – *Pseudomonas aeruginosa* (5,26%).

Таким образом, в результате проведенных микробиологических исследований у больных псориазом ногтей установлено, что преобладающим видом бактерий являются коагулазонегативные стафилококки *lugdunensis* и *caprae*. Полученные данные позволяют принять во внимание их возможную взаимосвязь с воспалительным процессом в ногтевых пластинах у больных псориазом ногтей, что в свою очередь является необходимым условием коррекции лечебных мероприятий.

