

Жуфина С.Е.

МИКОЗЫ КАК МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОБЛЕМА

ФГБУ ДПО Центральная государственная медицинская академия Управления делами Президента РФ, Москва

Грибковые инфекции в настоящее время являются одной из серьезных проблем здравоохранения. В лечебных учреждениях количество микозов удваивается каждые 10 лет, и прирост их составляет 5–10% в год. Показатели заболеваемости микозами в Российской Федерации за последние 15 лет остаются стабильно высокими, а также изменяется этиология микозов, что говорит о необходимости совершенствования методов диагностики и лечения грибковых заболеваний. Проблема грибковой инфекции является междисциплинарной и актуальна для врачей различных специальностей. Распространенность микотической патологии и трудности терапии в настоящее время связывают с образованием грибами биопленок. Так, например, при исследовании чувствительности различных видов грибов рода *Candida* (*in vitro*) было показано, что минимальная ингибирующая концентрация противогрибковых препаратов для микроорганизмов, находящихся в составе биопленок, возрастает в 8–16 раз по сравнению с чувствительностью к этим же препаратам планктонных форм. Частота образования биопленок при рецидивирующем грибковом поражении, по данным разных авторов, достигает 60%.

Цель работы – изучить заболеваемость микозами и долю микологической патологии на амбулаторном приеме в многопрофильной поликлинике, и при стационарном лечении в терапевтическом отделении городской клинической больницы.

Материалы и методы. Заболеваемость микозами изучали путем анализа годовых отчетов по структуре дерматологической заболеваемости, заболеваемости ЛОР-органов, пищеварительного тракта, органов зрения на амбулаторном приеме, а также на осно-

вании клинического и лабораторного обследования пациентов, находящихся на стационарном лечении.

Результаты исследования. Отмечены высокие показатели заболеваемости микозами, причем большая часть приходится на пациентов пожилого и старческого возраста. В структуре дерматологической заболеваемости многопрофильной поликлиники на первом месте располагаются дерматомикозы. Наиболее часто возбудителями грибковых заболеваний глаз, ЛОР-органов, органов пищеварительного тракта являются условно-патогенные грибы. А причиной рецидивирующей микотической инфекции и неудачи стандартной противогрибковой терапии обусловлены формированием биопленок на коже, слизистых оболочках и на медицинских инструментах.

По данным клинического и лабораторного обследования пациентов, не предъявляющих дерматологических жалоб, терапевтического отделения клинической городской больницы доля грибкового поражения ногтевых пластин составила более 50%. Причем большая часть заболеваемости микозами приходится на пациентов пожилого и старческого возраста, в связи наличием тяжелой сопутствующей патологии, которая является фактором риска развития грибковой инфекции.

Заключение. В настоящее время проблема грибковой инфекции представляет особый интерес не только для врачей дерматовенерологов, но и врачей других специальностей, так как увеличивается частота встречаемости данных заболеваний, возникают проблемы в диагностике и лечении рецидивирующей инфекции, что требует формирования новых подходов к решению данных проблем.

Завадский В.Н.

ХИМИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННОЕ ВИТИЛИГО КАК МОДЕЛЬ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ВЕРОЯТНО ОБЩИХ С ОБЫЧНЫМ ВИТИЛИГО

Ярославский государственный медицинский университет, г. Ярославль

Химически индуцированное витилиго (ХИВ) известно также как профессиональное витилиго (профвитилиго), хотя встречаются и бытовые случаи.

Цель работы – оценить роль некоторых направлений и перспектив в исследовании патогенеза витилиго.

Материалы и методы. 1. Проведено клиническое обследование более чем 150 больных ХИВ (профвитилиго), с наблюдением их не менее четверти века.

Показано, что ХИВ – это не просто «лейкодерма химической этиологии». ХИВ в точности имитирует

все патогномоничные признаки витилиго, отличаясь только тем, что не наследуется, и может поражать неограниченное число лиц. На производственном участке, где был прямой и тесный контакт с неизученной тогда вредностью, профвитилиго возникло у 21 из 22 работающих, т.е. практически у всех: у 90–100%, при $p < 0,05$) [1–4].

2. Проведено биологическое моделирование ХИВ на черных морских свинках (96 особей) [2]. Доказано, что ХИВ, действительно, воспроизводит все патогномоничные особенности обычного витилиго.