

ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ КАНДИДА РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ В РАЗВИТИИ ОРОФАРИНГЕАЛЬНОГО КАНДИДОЗА

Дранец Т.Л., Волонтей В.Э.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра инфекционных болезней с курсом детских инфекций

Научный руководитель – ассист. Волосач О.С.

Актуальность. Ведущим возбудителем кандидозной инфекции является *C. albicans*. Однако не следует забывать о возрастании этиологической роли при кандидозной инфекции, так называемых, non-*albicans* видов [1]. Для некоторых видов дрожжевых грибов рода *Candida* описана исходная, видовая устойчивость к антимикотикам, что определяет неэффективность противогрибковой терапии [2]. Следует учитывать при назначении лечения кандидозной инфекции не только увеличение числа устойчивых к антимикотикам штаммов, но и возможность видовой устойчивости возбудителя к антимикотическим препаратам, что диктует необходимость видовой идентификации возбудителя и определения его чувствительности к противогрибковым препаратам для более успешной терапии.

Цель. Определить этиологическую роль различных видов кандиды в развитии орофарингеального кандидоза.

Материалы и методы. Были обследованы 32 пациента с орофарингеальным кандидозом. Диагноз орофарингеального кандидоза выставлялся на основании клинических данных и подтверждался на основании лабораторного обследования с помощью классических микробиологических методик. Материал для исследования забирался из ротоглотки утром, натошак стерильным ватным тампоном. Видовая идентификация грибов рода *Candida* производилась на основании биохимических признаков при сбраживании сахаров (глюкозы, лактозы, мальтозы, сахарозы, галактозы). Статистическая обработка полученных данных производилась посредством статистических пакетов Microsoft Office Excel 2007 и Statistica 6.0.

Результаты. При исследовании патологического материала, забранного из ротоглотки у пациентов с орофарингеальным кандидозом, нами были идентифицированы 4 вида дрожжевых грибов рода *Candida*: *C. albicans*, *C. tropicalis*, *C. glabrata*, *C. krusei*. Сравнительный анализ показал, что имеются достоверные различия этиологической роли различных видов грибов рода *Candida* в развитии орофарингеального кандидоза. Установлено, что основным возбудителем орофарингеального кандидоза остается *C. albicans*, которая была выделена у 24 (75%) пациентов ($p < 0,001$). Отмечено достаточно частое выделение *C. tropicalis* – у 5 (15,6%) пациентов, которая выделялась достоверно чаще *C. glabrata* и *C. krusei* ($p < 0,001$). *C. glabrata* и *C. krusei* были выделены у 2 (6,3%) и 1 (3,1%) пациента, соответственно.

Заключение. Ведущим возбудителем орофарингеального кандидоза продолжает оставаться *C. albicans*, частота выделения которой у пациентов составила 75%. Вместе с тем, частота выделения non-*albicans* видов у пациентов с орофарингеальным кандидозом составила от 3,1% до 15,6%. Следовательно, для успешной противогрибковой терапии следует проводить видовую идентификацию выделенных возбудителей, так как у некоторых видов существует исходная видовая устойчивость к антимикотическим препаратам, в том числе и к широко применяемым в последнее время препаратам группы азолов.

Литература:

1. Мальбахова, Е.Т. Вульвовагинальный кандидоз: видовое разнообразие и чувствительность к противогрибковым препаратам / Е.Т. Мальбахова [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2009. – № 4. – С. 44-46.

2. Сергеев, А.Ю. Грибковые инфекции: руководство для врачей / А.Ю. Сергеев, Ю.В. Сергеев. – 2-е изд. – М. : Изд-во БИНОМ, 2008. – 480 с.