

Viêm nang tai ngoài do vi nấm

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:20 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:36

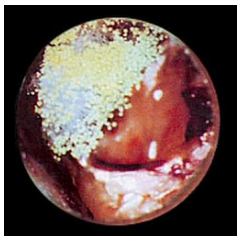
CNCĐ Nguyễn Thị Phụng - Khoa Vi sinh

Viêm nang tai ngoài do vi nấm là một bệnh mãn tính hoặc bán cấp tính nang tai ngoài, thường xảy ra sau viêm do vi khuẩn, gây viêm ngứa, đau và bong vảy. Bệnh phổ biến khắp nơi, nốt là vùng nhiệt đới và có nhiệt đới nóng ẩm.

1. Định nghĩa

Bệnh gặp khắp nơi, nốt là vùng nhiệt đới nóng ẩm. Viêm nang tai ngoài do vi nấm trong 95% các trường hợp được khai thác ở bệnh viện, sau chấn thương, tiếp xúc vi nấm mốc mọc lên.

Có khoảng 53 loài vi nấm đã được tìm thấy trong nang tai ngoài của bệnh nhân. Nhóm loài thường gặp là: *Candida albicans*, *Aspergillus*, *penicillium* sp, *Mucor*, *Rhizopus*...



Hình ảnh nội soi viêm nang tai ngoài do nấm

2. Lâm sàng

Nhóm người có các dấu hiệu sau đây bệnh nhiễm trùng tai ngoài dễ dàng nhận ra: ngứa, eczema, bong vảy, ngứa, viêm da tiết bã (trong đó gàu là triệu chứng phổ biến nhất).

Viêm tai ngoài do vi khuẩn

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:20 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:36

Tai ngoài ngứa, sưng đau, bong vảy, chảy nước vàng và mủ khi có thêm vi khuẩn. Viêm mủ chảy tai, vảy trắng bào thượng bì tai ngoài tạo thành mảng cục to bất thường tai, làm giảm khả năng nghe. Viêm ít khi xâm nhập vào màng nhĩ.

Các biến chứng của nhiễm trùng tai ngoài là các khối u, ngoi lỗ tai ngoài ngứa ngáy ở bên bên nhĩ u đường hoặc có hình minh họa suy yếu. Một trong những cách chính để bảo vệ chống lại vi khuẩn của tai là môi trường axit của ráy tai. Thận trọng may, ráy tai những ngứa ngáy ở bên bên nhĩ u đường thì ngứa là khá hiếm. Một mức độ thấp của axit trong ráy tai làm gia tăng nhiễm trùng nghiêm trọng. Sự nhiễm trùng có thể lây lan vào xương xung quanh gây ra viêm tai ngoài ác tính.

3. Nguyên nhân gây viêm tai ngoài

Bệnh lý không phải là cách duy nhất để mắc bệnh nhiễm trùng tai ngoài. Bệnh cũng có thể bệnh nhiễm nấm u keo xơ tóc hay chột lông khác vào trong tai. Các vi khuẩn (và đôi khi nấm) gây nhiễm trùng tai ngoài không nhất thiết phải sống trong nước. Nấm và các loại vi khuẩn đã có sẵn trong tai. Tuy nhiên, nước hoặc chột lông khác trong tai có thể cung cấp môi trường sinh sản lý tưởng cho chúng.

4. Chẩn đoán viêm nhiễm học

Bệnh phẩm: Bệnh phẩm là ráy tai, vảy da tai do thuyên thu c Tai-Mũi-Họng lấy, cho vào lọ đã nắp tiệt trùng, gửi đến phòng xét nghiệm càng sớm càng tốt.

Quan sát trực tiếp:

- Quan sát phết trực tiếp bệnh phẩm vào dung dịch KOH 20%, sẽ thấy:

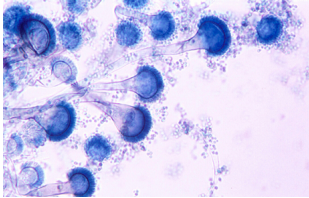
Nhiễm Candida sp thì có những tế bào hạt men và sợi tơ nấm giữa giữa các tế bào và hạt chột

Viêm tai ngoài do vi nấm

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:20 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:36

béo có a rấy tay. Nhiễm *Penicillium* và *Aspergillus* thì thấy nhúng sợi nấm trong sợi, phân nhánh, có vách ngăn giữa các tế bào và chít béo có a rấy tay. Riêng *Aspergillus* có thể thấy bào dài hình hoa cúc và các bào tử đính xung quanh. Nhiễm *Mucor* hoặc *Rhizopus* thì sợi thấy nhúng sợi nấm to, đính kính 5-10 μm , không có vách ngăn.



Hình ảnh nấm *Aspergillus sp*

- Nhuộm Gram để tìm vi khuẩn

Nuôi cấy tìm vi nấm: nuôi cấy trên môi trường Sabouraud chloramphenicol, 2-4 nhiệt độ phòng, sau 3-4 ngày vi nấm sẽ mọc thành khuẩn. Quan sát khuẩn nấm bằng mắt thường và kính hiển vi để định danh vi nấm.

5. Điều trị :

Rửa tai bằng dung dịch nước muối, sau đó nhỏ dung dịch acid salicylic 2% trong cồn 700 để lấy hết rấy tai và tế bào rửa nát. Sau đó nhỏ bằng thuốc nấm có Amphotericin B hoặc bôi mỡ Nystatin, kết hợp kháng sinh nếu cần.

6. Dự phòng

Để giúp ngăn ngừa nhiễm trùng tai ngoài, làm khô tai thật kỹ sau khi tắm hay bơi. Bạn có thể sử dụng máy sấy tóc để làm khô tai với tốc độ thấp nhất. Không bao giờ phun vòi sen trực tiếp vào

Viêm ống tai ngoài do vi khuẩn

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:20 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 13 Tháng 10 2015 13:36

Ống tai. Ngoài ra, không nên dùng gạc bông để làm sạch hoặc làm khô ống tai. Để ngăn ngừa nhiễm trùng tai ngoài do bội nhiễm nên dùng mặt chỉ của mũ bơi. Tránh cầm thiết bị nghe vào tai vì có thể làm tăng nguy cơ nhiễm trùng tai ngoài

- Tránh chèn thiết bị ống tai ngoài.

- Khi có hiện tượng viêm ống tai ngoài cần đi khám ngay.

Tài liệu tham khảo

1. Giáo trình ký sinh trùng học truyền nhiễm Đại học Y Dược Huế (1999), tài liệu lưu hành nội bộ.
2. http://chealth.canoe.com/channel_condition_info_details.asp?disease_id=123&channel_id=1020&relation_id=71085