

Khoa Ngoại CT -

I. Tổng quan

Burkholderia cepacia complex (BCC) là 1 phức hợp vi khuẩn burkholderia cepacia hiện nay gồm khoảng gần 20 loài khác nhau nằm trong môi trường đất và cây trồng. BCC thuộc chủng gram âm hiếu khí. Sinh trưởng trong điều kiện môi trường dinh dưỡng tại thí nghiệm và có thể tồn tại trong môi trường chết khô trùng. BCC trong điều kiện tại bệnh viện không thể phân tích thành từng loài. Chỉ có 3% phòng thí nghiệm trên thế giới có thể phân lập thành loài riêng biệt.

BCC có khả năng tồn tại trong thời gian dài với môi trường khô. Trong lịch sử được coi là một sinh vật có khả năng gây bệnh, và các tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp với các chất tiết truyền nhiễm và lây lan theo giọt đất có liên quan đến việc lây truyền. do đó việc phân lập điều trị và cách ly bệnh nhân nên được thực hiện càng sớm càng tốt.

Nhiễm khuẩn này có sự phân bố rộng rãi trong môi trường, khả năng trao đổi chất linh hoạt để biệt, bộ gen phức tạp với ba nhiễm sắc thể, và khả năng đất bền và thích nghi nhanh chóng. Ngoài ra, chúng thể hiện khả năng đề kháng vốn có đối với thuốc kháng sinh và thuốc sát trùng, cũng như khả năng tồn tại trong điều kiện hạn chế dinh dưỡng và chuyển hóa chất hữu cơ có trong môi trường thực vật sinh đa dạng

II. Sự lây nhiễm

Con đường lây nhiễm của BCC khá đa dạng, có thể xâm nhập trực tiếp vào cơ thể thông qua các vết thương hở hoặc vết trầy xước trên da. Tại các vị trí bệnh nhân công, một số môn thể thao xu hướng, đôi khi có thể tạo thành các áp xe loét.

Nếu như bệnh nhân là người đang bị suy yếu miễn dịch do các nguyên nhân khác, hoặc đang mắc phải bệnh lý miễn dịch như suy gan mạn, suy thận mạn, bệnh lý tim mạch bẩm sinh, bệnh phồng rộp..., vi khuẩn sẽ xâm nhập trực tiếp vào máu, gây ra các biểu hiện lâm sàng

Vi t b i Biên t p viên

Ch nh t, 13 Tháng 9 2020 19:25 - L n c p nh t cu i Ch nh t, 13 Tháng 9 2020 19:31

nghiêm tr ng t ng t nh nhi m trùng máu.



[Xem ti p t i đây](#)