

## Khoa Ngo i CT -

### I. T ng quan

Burkholderia cepacia complex (BCC) là 1 ph c h p vi khu n burkholderia cepacia hi n nay g m kho ng g n 20 loài khác nhau n m trong môi tr ng đ t và cây tr ng. BCC thu c ch ng gram âm hi u khí. Sinh tr ng trong đ i u ki n môi tr ng dinh d ng t i thi u và có th t n t i trong môi tr ng ch t kh tr ng. BCC trong đ i u ki n t i b nh vi n không th phân tích thành t ng loài. Ch có 3% phòng thí nghi m trên th gi i có th phân l p thành loài riêng bi t.

BCC có kh năng t n t i trong th i gian dài v i môi tr ng m. Trong l ch s đ c coi là m t sinh v t có kh năng gây b nh, và c ti p xúc tr c ti p và gián ti p v i các ch t ti t truy n nhi m và lây lan theo gi t đ u có liên quan đ n vi c lây truy n. do đó vi c phân l p đ i u tr và cách ly b nh nhân nên đ c th c hi n càng s m càng t t.

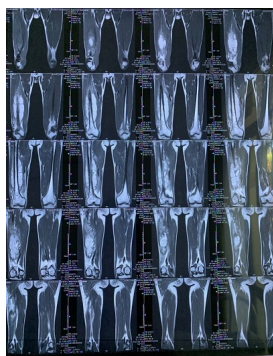
Nh ng vi khu n này có s phân b r ng rãi trong môi tr ng, kh năng trao đ i ch t linh ho t đ c bi t, b gen ph c t p v i ba nhi m s c th , và kh năng đ t bi n và thích nghi nhanh chóng. Ngoài ra, chúng th hi n kh năng đ kháng v n có đ i v i thu c kháng sinh và thu c sát trùng, cũng nh kh năng t n t i trong đ i u ki n h n ch dinh d ng và chuy n hóa ch t h u c có trong môi tr ng th y sinh đa d ng

### II. S lây nhi m

Con đ ng lây nhi m c a BCC khá đa d ng, có th xâm nh p tr c ti p vào c th thông qua các v t th ng ho c v t tr y x c trên da. T i các v trí b t n công, m t s m n m nh s xu t hi n, đôi khi có th t o thành các áp xe l n.

N u nh b nh nhân là ng i đang b suy y u mi n d ch do các nguyên nhân khác, ho c đang m c ph i b nh lý mãn tính nh suy gan m n, suy th n man, b nh lý tim m ch b m sinh, b nh ph i mãn tính..., vi khu n s xâm nh p tr c ti p vào máu, gây ra các bi u hi n lâm sàng

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



[Xem ti p t i đây](#)