

Мелиоидоз



Мелиоидоз – особо опасное тропическое инфекционное заболевание. Возбудитель – бактерия *Burkholderia pseudomallei*, естественный компонент прикорневого слоя растений в эндемичных регионах мира.



Эндемичен преимущественно для стран Юго-Восточной Азии, Северной Австралии.



Возможен завоз инфекции в другие страны, в том числе – с умеренным климатом.



В России случаев мелиоидоза зарегистрировано не было

Источник инфекции

- ✓ Почва и вода, загрязненные *B. pseudomallei*
- ✓ Больной человек и животные (практически все позвоночные)
- ✓ Растения, колонизированные *B. pseudomallei*

Болезнь может развиваться после многолетнего латентного периода!

Факторы риска

-✦ Контакты с почвой (например, у рисоводов)
-✦ Сахарный диабет, заболевания легких, печени, почек
-✦ Чрезмерное употребление алкоголя
-✦ Недостаточность системы иммунитета

Механизмы заражения

Контактный

при контакте поврежденной кожи, слизистых оболочек с зараженной почвой и водой

Аэрогенный

при попадании возбудителя в организм с воздухом

Фекально-оральный

при употреблении зараженной пищи или воды

Симптомы

при острых проявлениях – высокая температура, боли в мышцах, грудной клетке, кашель с гнойной мокротой и примесью крови, диарея, абсцессы различной локализации; при множественных абсцессах летальность до 95%.

Профилактика

при нахождении в эндемичных регионах использовать доброкачественную воду и продукты, купаться только в разрешенных для этих целей водоемах, соблюдать правила личной гигиены