

Мелиоидоз



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



Эндемичен для стран Юго-Восточной Азии, Африки, Центральной и Южной Америки, Карибского бассейна и Океании.



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

Источник инфекции

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

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

- высокая температура,
- боли в мышцах, грудной клетке,
- кашель с гнойной мокротой и примесью крови,
- диарея,
- абсцессы различной локализации.

При множественных абсцессах летальность может достигать 95%.

Болезнь может развиваться после многолетнего латентного периода!

Профилактика мелиоидоза при посещении эндемичных стран:

- Избегайте контакта с почвой: не ходите босиком, используйте закрытую обувь, отдыхайте на шезлонгах или постеленном коврике, царапины и мозоли обязательно закрывайте пластырем;
- Не купайтесь в пресных водоемах, особенно стоячих или медленнотекущих;
- Избегайте поездок в районы с возможными наводнениями;
- Исключите контакты с животными;
- Употребляйте только доброкачественные продукты и воду;
- Соблюдайте правила личной гигиены.