МУКОРОМИКОЗ

Мукоромикоз — грибковое оппортунистическое заболевание, возникает при состояниях, сопровождающихся лейкопенией, а также у больных сахарным диабетом с кетоацидозом. Возбудители — грибы хлебной плесени, главным образом, рода Mucor. Пути заражения — воздушно-капельный или фекально-оральный. Входные ворота инфекции — пазухи носа и лёгкие, либо желудочно-кишечный тракт. У больных сахарным диабетом гифы грибов могут распространяться гематогенно в орбиты глаз и головной мозг, вызывая риноцеребральный мукоромикоз.
Он возникает, если мицелии гриба, вызывающие некроз тканей первичного очага, попадают в артериальный кровоток, а затем — в периорбитальные ткани и кости свода черепа. При этом развивается менингоэнцефалит. При обтурации грибами просветов артерий возникают инфаркты мозга. Таким же образом возможно развитие геморрагических инфарктов лёгких и периинфарктной пневмонии.

ОППОРТУНИСТИЧЕСКИЕ ИНФЕКЦИИ

Оппортунистическими называют инфекции, вызываемые условно-патогенными микроорганизмами
. Для них характерно тяжёлое рецидивирующее течение, склонность к генерализации, устойчивость к лечению.

Возбудители оппортунистических инфекций — простейшие (пневмоцисты, токсоплазмы, криптоспоридии), грибы (кандиды, криптококки). вирусы (цитомегаловирусы, вирусы

герпеса, медленных инфекций), бактерии (M. avium, M. intracellulare, легионеллы, сальмонеллы), энтеробактерии. При снижении резистентности организма они способны проникать в ткани и вызывать, в основном, гастроэнтериты, инфекции мочевыводящих путей, иногда септицемию. При прогрессирующем уменьшении числа CD4+ Т-лимфоцитов риск возникновения оппортунистических инфекций возрастает.

Полезные статьи:

1) Инфекции плода и новорожденного

2) Злокачественные опухоли

3) Строение кожного покрова