Значение эмболии и метастазов для больного человека определяется, во-первых, видом эмбола, во-вторых, распространенностью эмболии, и, в-третьих, преимущественной их локализацией.

Эмболии не представляют собой самостоятельной болезни; они возникают обычно как осложнение ряда страданий и появление их по ходу болезни несомненно делает течение ее более тяжелым и даже смертельно опасным. Выше уже было показано, что **латентно протекающий**

флеботромбоз нижних конечностей может быть источником смертельной эмболии легочной артерии. Небольшая травма костей, сопровождающаяся размождением жирового костного мозга, хотя и редко, но приводит к смертельной жировой эмболии капилляров легкого. Тромбоэмболии сосудов мозга вызывают

образование обширных очагов

размягчения мозга. Тромбоэмболии сосудов ряда органов (сердце, почки, селезенка, легкие) сопровождаются при определенных условиях возникновением очага омертвения — инфаркта, чреватого тяжелыми последствиями. Множественные бактериальные эмболии являются причиной появления в органах очагов нагноения; эмболия опухолевыми клетками приводит к

[смертельному метастазированию](#)

опухоли. Из этого следует, что эмболия жизнеспособными элементами ведет к диссеминации болезнетворного агента (например, бактерии, грибы, простейшие, раковые клетки) по организму и к генерализации патологического процесса. Все это делает течение болезни весьма тяжелым и является причиной смерти больных.

Прочитать еще:

1) [Биохимия атеросклероза](#)

2) [Стадии инфаркта](#)

3) [Клеточная теория](#)