Гнилостное воспаление (гангренозное от греч. **ichor** — сукровица) развивается, как правило, из-за осложнения того или иного типа экссудативного воспаления очагом гнилостного распада воспаленных тканей.

Это происходит вследствие нахождения в зоне воспаления гнилостных микробов, вызывающих лизис с появлением дурно пахнущих газов. Обычно в таких местах присутствует кишечная палочка, протей, **B. perfringens** и прочие анаэробы. Появляется гнилостное воспаление в участках организма, легко доступных для бактерий из окружающей среды (пневмония, гангренозная ангина, гнилостный бронхит и т. д.). Ткани при гангренозном воспалении издают плохой запах, имеют темно-зеленую окраску, легко разлагаются, превращаясь в мажущуюся смесь. Этот вид воспаления представляет существенную угрозу для организма.

Геморрагическое воспаление появляется в тех случаях, когда к любому экссудату добавляются эритроциты. Этот вид воспаления наблюдается при сибирской язве, чуме, гриппе и др.

Примесь эритроцитов к экссудату может быть различной — иногда это отдельные эритроциты, а иногда их так много, что экссудат напоминает кровоизлияние, например при **сибиреязвенном менингоэнцефалите**. Геморрагический характер может принять любой вид экссудативного воспаления (серозный, фибринозный, гнойный). Это свидетельствует о повышении сосудистой проницаемости, нарушении целости капилляров, что зависит как от общих, так и от целого ряда местных причин.

Исход геморрагического воспаления зависит от причины, его вызвавшей. В общем, оно неблагоприятно для организма человека. Присоединение геморрагического воспаления ухудшает течение болезни. В целом эти два вида воспаления являются существенной проблемой в плане подбора тактики лечения и нередко вызывают летальный исход от развития сепсиса.

Прочитать еще:

1) Гранулемы при разных заболеваниях

2) Паранекроз

3) Патологическая регенерация