

Этиология и патогенез воспаления сложны и многообразны, так же как многообразны его морфологические проявления. Причины воспаления могут быть биологическими, физическими, в том числе травматическими, химическими, а по происхождению — эндогенными и экзогенными.

Развитие воспаления определяется не только характером вызывающей его причины, но, как об этом сказано выше, и состоянием организма. Так, некоторые даже физиологические раздражители, собственные экскреты организма, при ослабленном его состоянии могут вызвать воспаление. Среди биологических причин воспаления наибольшее значение имеют бактерии, вирусы и животные паразиты. Так, в организме чл-ловека воспаление чаще вызывается стафилококками, стрептококками, пневмококками, кишечной палочкой, дифтерийным микробом, а также возбудителями многих **других инфекционных болезней**, грибами. Следует отметить, что каждый микроб или группа микробов вызывают в целом сходные воспалительные изменения. Однако одни из них протекают с преобладанием гнойного воспаления (см. ниже), другие — фибринозного, третьи — с выраженным участием

[геморрагического компонента](#)

, как, например, при чуме и сибирской язве. Видимо, каждый возбудитель оказывает на ткани, клетки, стенки сосудов до известной степени ему свойственное воздействие, вызывая соответствующую тканевую ответную реакцию. Существует группа микробов (например, туберкулезная микобактерия, бледная спирохета,

палочка Ганзена

— возбудитель проказы и др.), которые вызывают в тканях преобладание продуктивной (см. ниже) реакции с образованием, узелков или бугорков. Это воспаление носит название специфического и сопровождается развитием очагов некроза. Воспаление, вызываемое вирусами, характеризуется преимущественно дистрофическими изменениями клеток.

Прочитать еще:

- 1) [Пневмоцистоз](#)
- 2) [Физика исследования головного мозга](#)
- 3) [Патологическая анатомия гепатита](#)