

ХРОНИЧЕСКОЕ ДИФФУЗНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ

Пример хронического диффузного воспаления — хронический гепатит и интерстициальная пневмония. Часто их причиной служат вирусы, вызывающие в начале серозное воспаление, а затем преобладание продуктивного компонента [воспалительно](#)
[го процесса](#).

Характерно развитие пато- и морфогенеза по принципу «порочного круга», прогрессирование продуктивных воспалительных реакций. Исход — цирроз печени и септо-альвеолярный склероз лёгочной ткани.

ГРАНУЛЕМАТОЗНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ

Характерно образование гранулём (узелков), возникающих в результате пролиферации и трансформации способных к фагоцитозу клеток. Хроническое гранулематозное воспаление возникает, если по каким-либо причинам из организма не могут быть удалены повреждающие факторы. **Морфогенез гранулём состоит из следующих стадий:**

накопление в очаге повреждения моноцитарных фагоцитов;

созревание моноцитов в макрофаги и образование макрофагальной гранулёмы;

трансформация макрофагов в эпителиоидные клетки и образование эпителиоидноклеточной гранулёмы;

слияние эпителиоидных клеток, образование гигантских клеток инородных тел (клеток Пирогова–Лангханса), возможное образование гигантоклеточной гранулёмы.

Таким образом, при гранулематозном воспалении могут возникать макрофагальная (фагоцитомы или простая гранулёма), эпителиоидноклеточная и гигантоклеточная гранулёмы. В зависимости от уровня метаболизма различают следующие виды гранулём:

с низким уровнем метаболизма, возникающие при действии относительно инертных веществ (инородных тел), образующие, в основном, гигантоклеточные гранулёмы;

с высоким уровнем метаболизма, возникающие в результате токсического воздействия (обычно микроорганизмов), с образованием эпителиоидноклеточных гранулём.

Этиология гранулематозного воспаления разнообразна. По этиологии выделяют следующие виды гранулём:

гранулёмы с установленной этиологией — инфекционные (при туберкулёзе, сифилисе, лепре, ревматизме, склероме) и неинфекционные;

гранулёмы с неустановленной этиологией (при саркоидозе, болезни Крона и т.п.).



Полезные статьи:

- 1) [Дефекты развития суставов](#)

- 2) [Хряще-образующие опухоли](#)

3) [Хронический гематогенный остеомиелит](#)