

Гнойное воспаление характеризуется превалированием в экссудате нейтрофильных лейкоцитов, которые вместе с жидкой частью, содержащей альбумины и глобулины, образуют гной.

Гной представляет собой темную вязкую жидкость, имеющую вследствие преобладания значительного количества лейкоцитов зеленоватый цвет. Кроме лейкоцитов, в гною находятся [лимфоциты](#) и макрофаги, **некротизированные клетки** воспаленной ткани, бактерии. При микроскопическом исследовании обнаруживают, что большинство лейкоцитов в гною также отмирает: их ядра пикнотические или с явлениями лизиса, цитоплазма лишается гликогена, вакуолизируется. Такие погибшие лейкоциты называют как гнойные тельца.

Этиология гнойного воспаления в большинстве случаев связана с воздействием на ткани гноеродных микроорганизмов: стафилококков, стрептококков, гонококка Нейссера, менингококка Вексельбаума. Реже причиной гнойного воспаления является диплококк Френкеля, туберкулезная палочка, брюшнотифозная бактерия, грибы и др. Гнойное воспаление может распространяться и без помощи инфекционных агентов. Такие гнойные асептические процессы вызываются введением в ткань скипидара, кротового масла и ряда других химических реагентов.

Локализация гнойного воспаления отличается разнообразными местами. Оно может появиться в любой ткани, причем даже на серозных и слизистых оболочках. При появлении гнойного воспаления в тканях и органах различают два их вида: **флегмону и абсцесс**.

Прочитать еще:

- 1) [Суточный контроль артериального давления](#)
- 2) [Нежелательные лекарственные проявления](#)
- 3) [Диагностика и дифференциация феохромоцитомы](#)