

Флегмона — вид тотального гнойного воспаления, когда гнойный экссудат расположен хаотично между тканевыми структурами, пропитывает их на **большом протяжении**. Флегмона чаще всего диагностируется там, где гнойная инфильтрация происходит без препятствий, например по межмышечным перегородкам, по ходу сухожилий, в подкожной клетчатке, вдоль сосудисто-нервных пучков, по ходу фасций и т. д.

Ткани, пораженные флегмонозным процессом, полнокровные, на разрезе оказываются системно пропитанными мутной жидкостью. Выделяют мягкую и твердую флегмону. Мягкая флегмона характеризуется отсутствием **некротических процессов** в воспаленной ткани. Твердая флегмона отличается наличием очагов некроза, не подвергающихся гнойному разложению, вследствие чего ткань весьма плотная; мертвые ткани медленно отторгаются, обнажая соседние ткани. Твердая флегмона может случиться при скарлатине.

Абсцесс — местное гнойное воспаление, которое характеризуется появлением отграниченного фокуса, состоящего из гнойно-расплавленных компонентов. Абсцесс, или нарыв, [гнойник](#), появляется тогда, когда в очаге патологического процесса наступает некробиоз и некроз клеток, пропитывание ее значительным количеством лейкоцитов и лизис ткани в результате протеолитического действия энзимов, освобождающихся из лизосом клеток при их гибели. Образовавшийся гнойник отграничивается от подлежащей ткани валом грануляционной ткани, богатой сосудами, через стенки которых идет активная эмиграция лейкоцитов. Эта оболочка имеет разное строение. Снаружи она состоит из зон соединительной ткани и прилежит к неизменной ткани. Внутри она образована грануляционной тканью и пластом сгущенного гноя, тесно прилежащим к грануляциям и постоянно обновляющимся благодаря выделению гнойных масс. Такая оболочка гнойника, синтезирующая гной, носит название пиогенной мембраны.

Прочитать еще:

- 1) [Изменения в организме при пороках сердца](#)
- 2) [Стадия вторичных морфологических изменений](#)
- 3) [Смертность и распространенность гипертензии](#)