Запалення - захисна реакція організму на дію патоген-них факторів, яка характеризується поєднанням трьох па-тологічних процесів: ушкодження тканин (альтерації), су-динних змін (ексудації) і розмноження клітинних елемен-тів (проліферації).

Входження в склад обов'язкової при запаленні тріади і відрізняє:

Альтерацію від дистрофії

Ексудацію від набряку чи набухання

Проліферацію від регенерації чи пухлинного росту

КЛАСИФІКАЦІЯ ЗАПАЛЕННЯ

Залежно від виду судинно-тканинних змін типи запалення:

1. Альтеративне;
2. Ексудативне;
3. Проліферативне;

За перебігом:

1. Гостре;
2. Підгостре;
3. Хронічне;

За локалізацією:

1. Паренхіматозне;
2. Інтерстиціальне;
3. Мішане;

КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ГОСТРОГО ЗАПАЛЕННЯ
ЛИХОМАНКА
ПРИПУХЛІСТЬ
ПОРУШЕННЯ ФУНКЦІЇ
БІЛЬ
ПОЧЕРВОНІННЯ

ВІДМІННІСТЬ ЕКСУДАТУ ВІД ТРАНСУДАТУ

Характеристика	Трансудат	Ексудат
Прозорість	Рідина прозора	Різна ступінь помутніння
Кількість білка	**0,5 – 3%**	**3-5%**
Домішки	Дуже мало – ви-падкові клітинні елементи	Багато “запаль-них” клітин (лей-коцитів, лімфо-цитів, та інших відмерлих клі-тин)

ВИДИ ЕКСУДАТИВНОГО ЗАПАЛЕННЯ

1. Серозне
   - серозно-запальний набряк;
   - серозно-запальна водянка;
   - бульозна форма;
2. Фібринозне запмалення:
   - крупозне;
   - дифтеритичне;
3. Гнійне запалення;
   - абсцес;
   - емпієма;
   - флегмона;
4. Геморагіяне запалення
5. Катаральне запалення
6. Гнильне (гангренозне)