Местные изменения возникают преимущественно в зеве и миндалинах. Здесь под влиянием стрептококков развивается катаральный воспалительный процесс. Слизистая оболочка зева и миндалин становится ярко-красной, покрывается небольшим количеством слизи.

Гиперемия захватывает всю слизистую оболочку полости рта и распространяется на язык. Поверхностный эпителий языка при этом легко слущивается, язык становится гладким и приобретает ярко-красный оттенок («малиновый язык»). Миндалины увеличиваются в размерах вследствие воспалительной гиперплазии и в них появляются очаги некроза, проникающие на значительную глубину. Так развивается характерная для скарлатины первоначально катаральная, а затем

## некротическая ангина

. При микроскопическом исследовании в глубине крипт миндалин видны скопления лейкоцитов, с поверхности и в глубине — очаги некроза, по краю которых в большом количестве видны цепочки стрептококка. В сохранившихся участках миндалин обнаруживаются очаги экстрамедуллярного кроветворения.

В более редких случаях к некротическим массам примешивается выпот фибрина и тогда ангина приобретает дифтеритический характер. Пленки имеют грязно-серую окраску. Некроз возникает не только в ткани миндалин, но и в слизистой оболочке зева, глотки, мягкого неба и на месте некроза появляются язвенные дефекты.

Одновременно с поражением зева и миндалин воспалительный процесс распространяется по лимфатическим путям на лимфатические узлы шеи.

| Прочитать еще:                                    |
|---|
| 1) Инфаркт миокарда                               |
| 2) Компенсаторные процессы в ответ на заболевание |
| 3) Регенерация                                    |
|   |
|   |