Воспалительный инфильтрат разрушает эластические волокна средней оболочки и по мере созревания клеток остаются поля соединительной ткани с обрывками эластических волокон.

В результате этого процесса прочность стенки аорты уменьшается, просвет ее расширяется и образуется **аневризма**. Как уже указывалось, воспалительный процесс может перейти на аортальные клапаны сердца, вследствие чего развивается порок сердца. Возникновение рубцующегося воспалительного процесса вокруг устьев венечных артерий приводит к коронарной недостаточности.

Аневризмы восходящей части и дуги аорты, увеличиваясь в вентральном направлении, могут вызывать узуру грудной кости и прилежащих частей ребер, а далее выпячиваться через кожу и **перфорировать** через нее. Значительно реже при сифилисе поражаются артерии головного мозга, легочная артерия. На почве сифилитического воспаления возникают аневризмы артерий. Сифилис пищеварительного тракта и органов дыхания характеризуется образованием гумм, излюбленным местом которых являются твердое и мягкое небо, миндалины, печень, легкие.

Из других органов в третичном периоде сифилиса поражаются кости, мышцы, эндокринные железы, кожа, половые органы, почки, молочные железы.

Прочитать еще:

1) Метаболизм в раковых клетках

2) Локализация опухолей

3) Взаимоотношения злокачественных и доброкачественных опухолей