

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 [си](#)

[филитического 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](#)