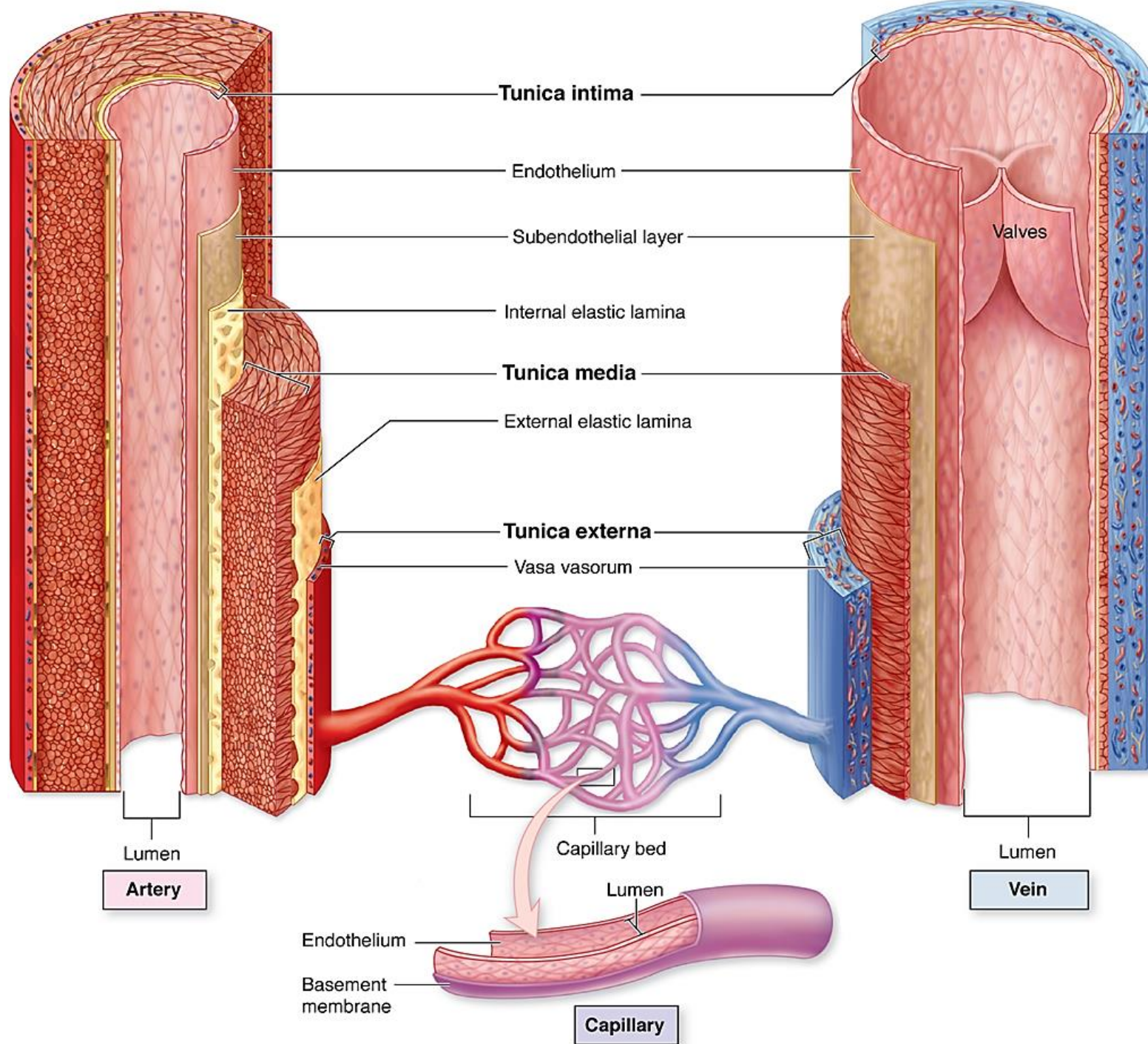


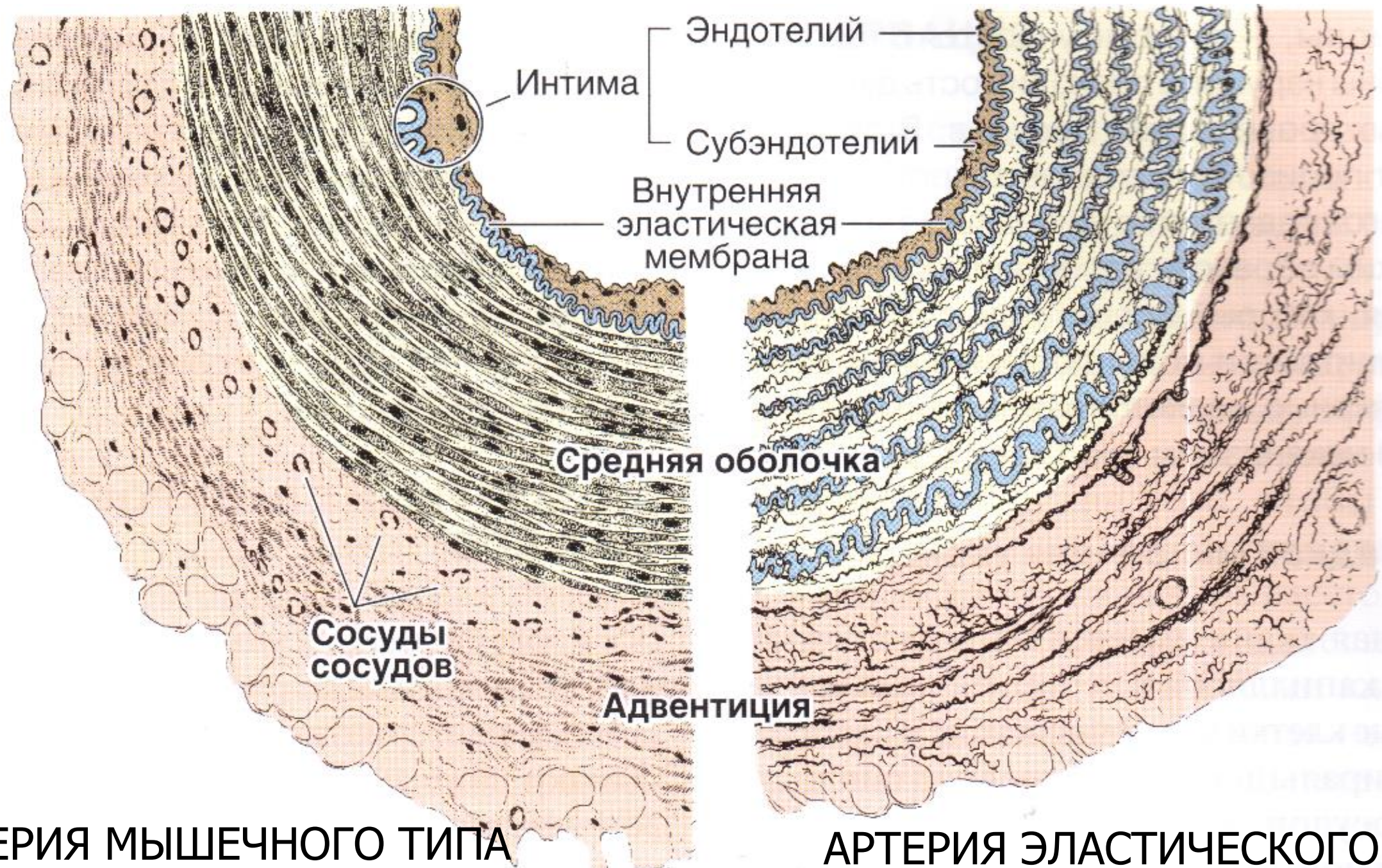
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА. КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ

ПЛАН СТРОЕНИЯ СТЕНКИ СОСУДА





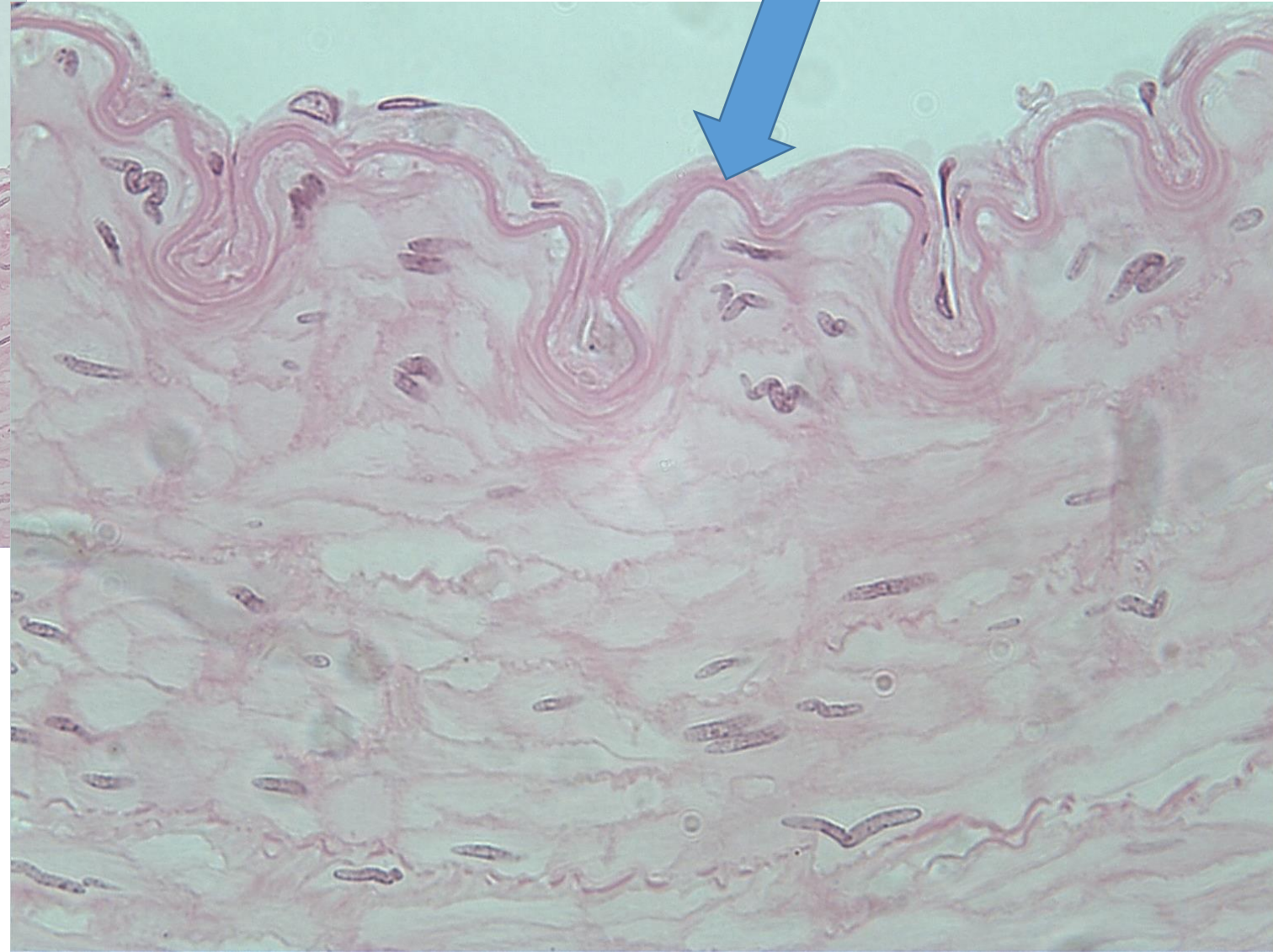
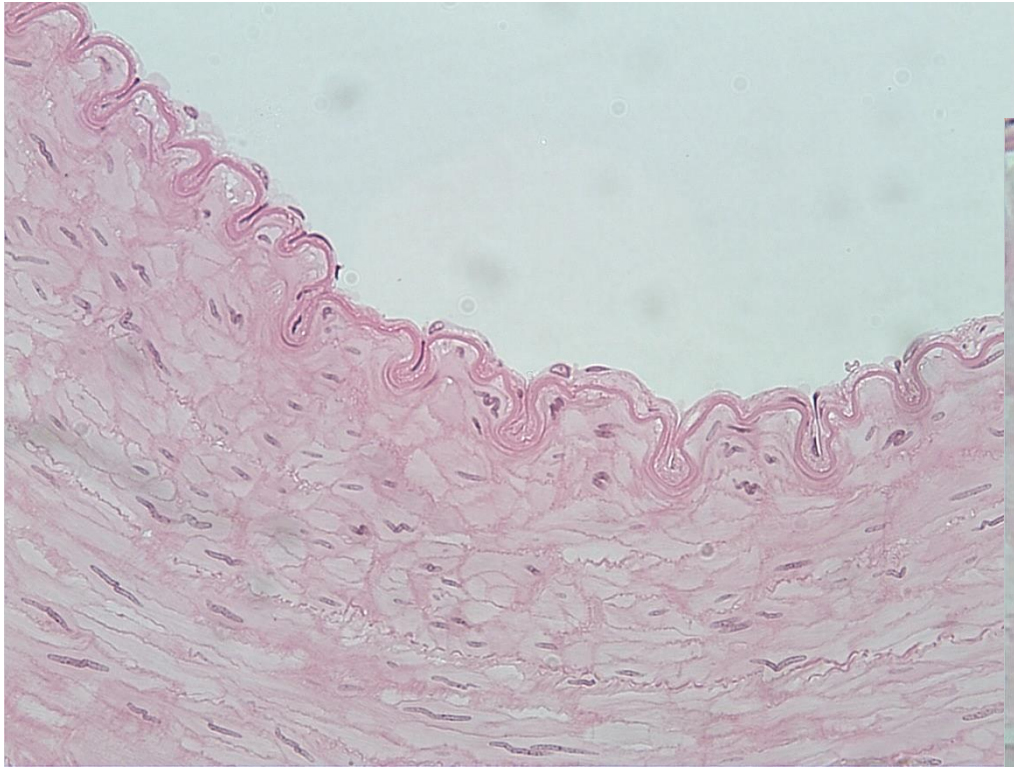
СТРОЕНИЕ СТЕНКИ АРТЕРИИ



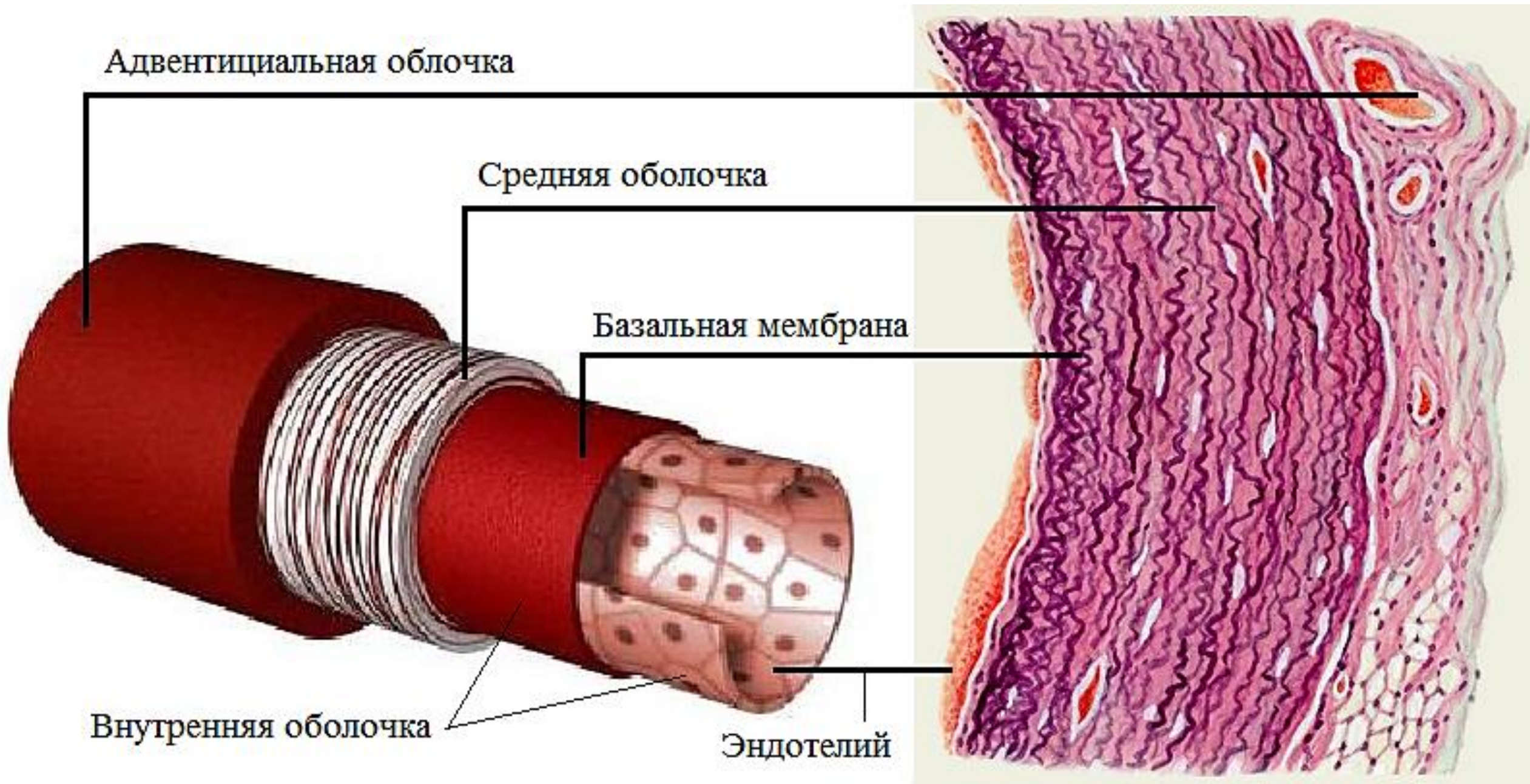
АРТЕРИЯ МЫШЕЧНОГО ТИПА

АРТЕРИЯ ЭЛАСТИЧЕСКОГО ТИПА

АРТЕРИЯ: ВНУТРЕННЯЯ ЭЛАСТИЧЕСКАЯ МЕМБРАНА

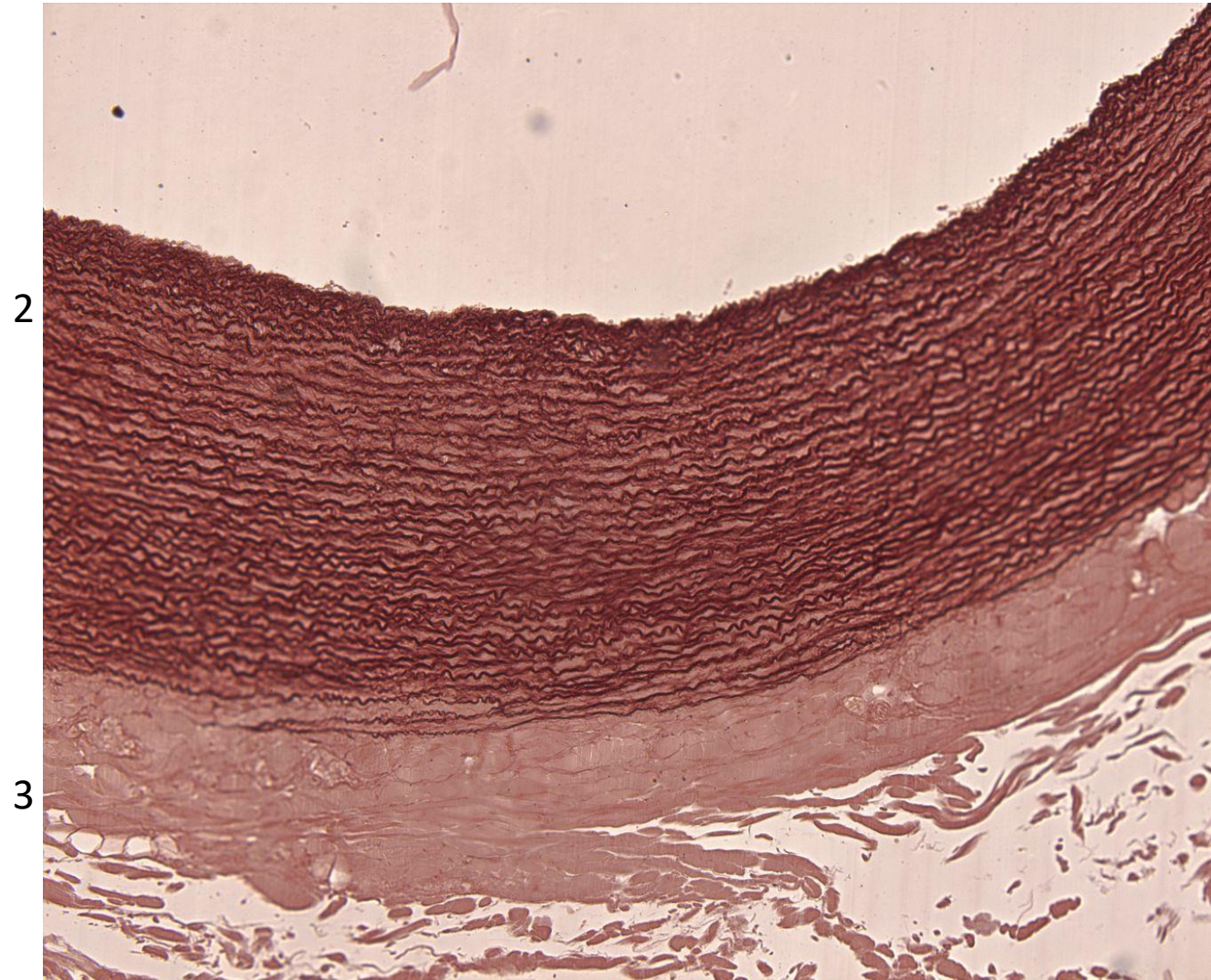
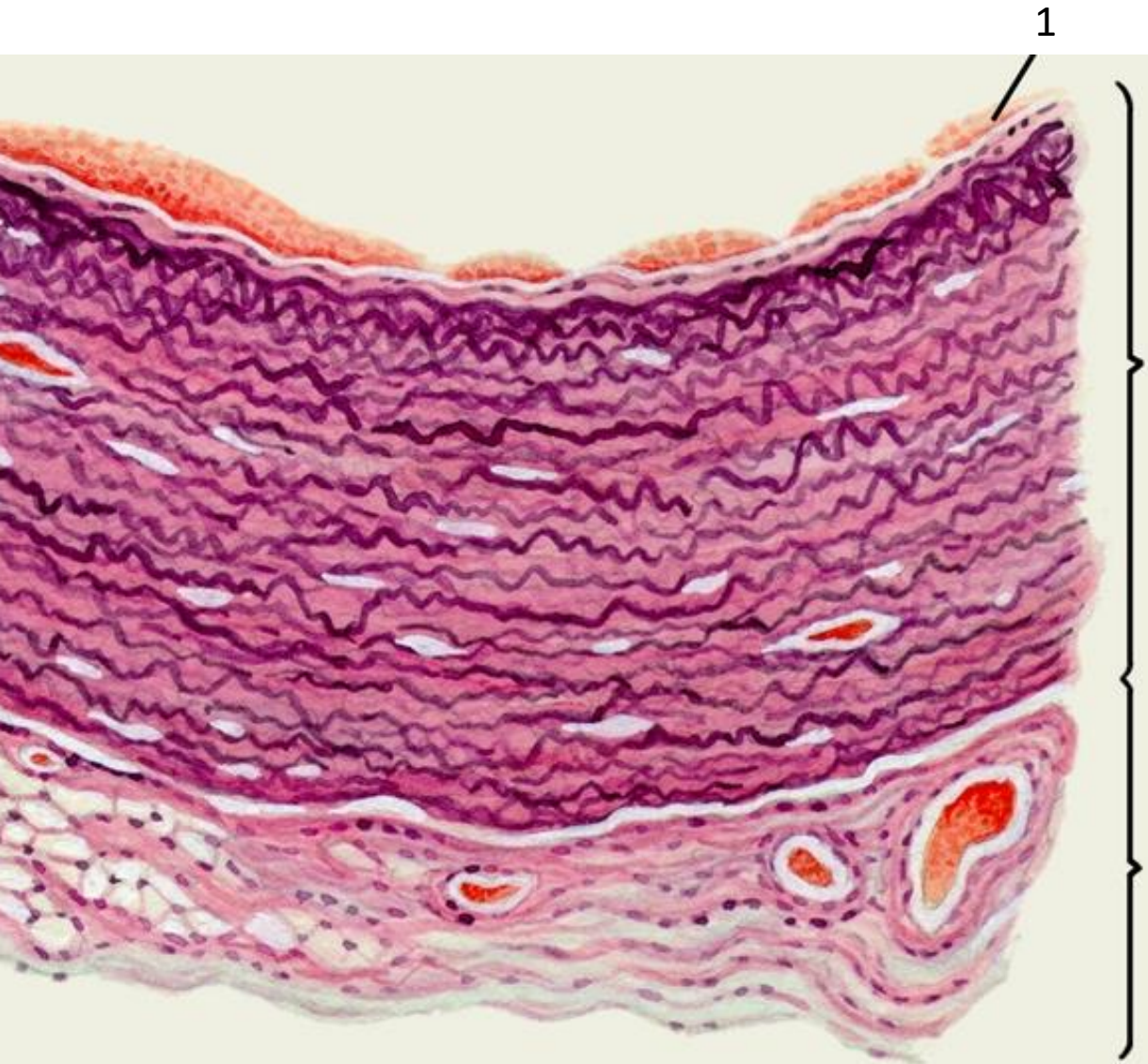


АРТЕРИЯ ЭЛАСТИЧЕСКОГО ТИПА



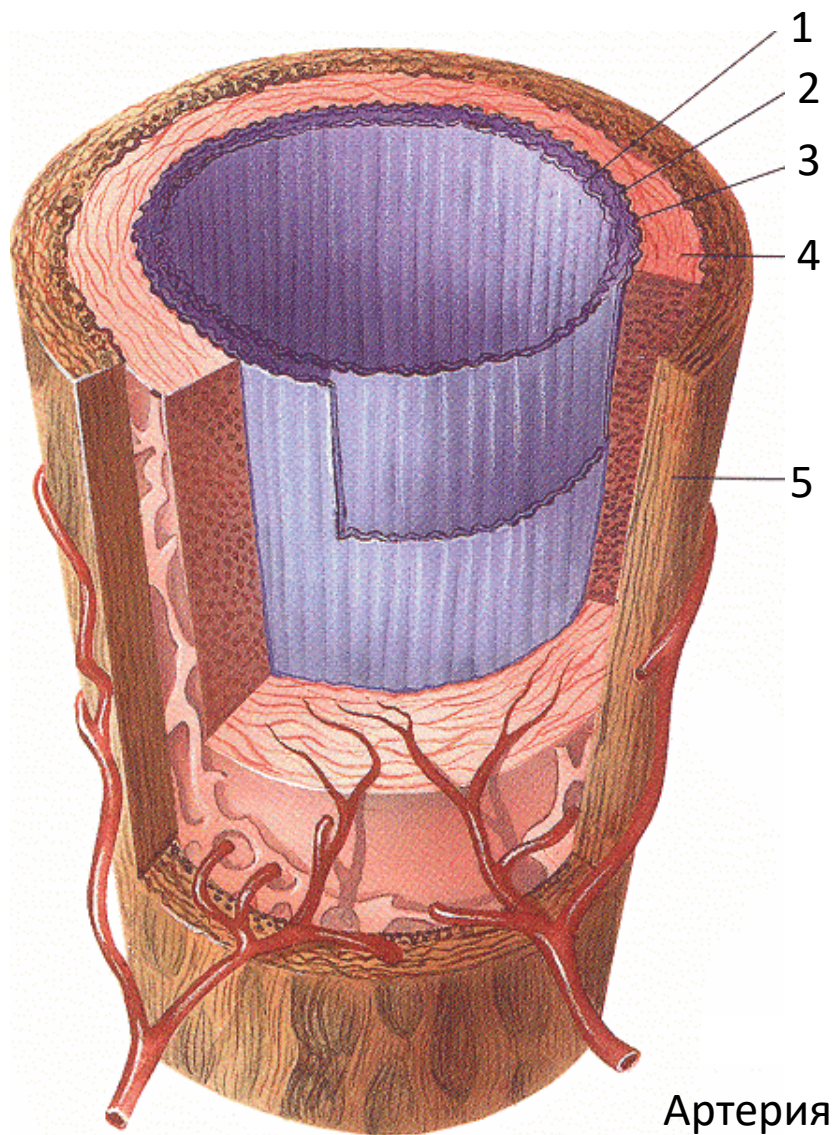
ПРЕПАРАТ 1. АРТЕРИЯ ЭЛАСТИЧЕСКОГО ТИПА (АОРТА)

1

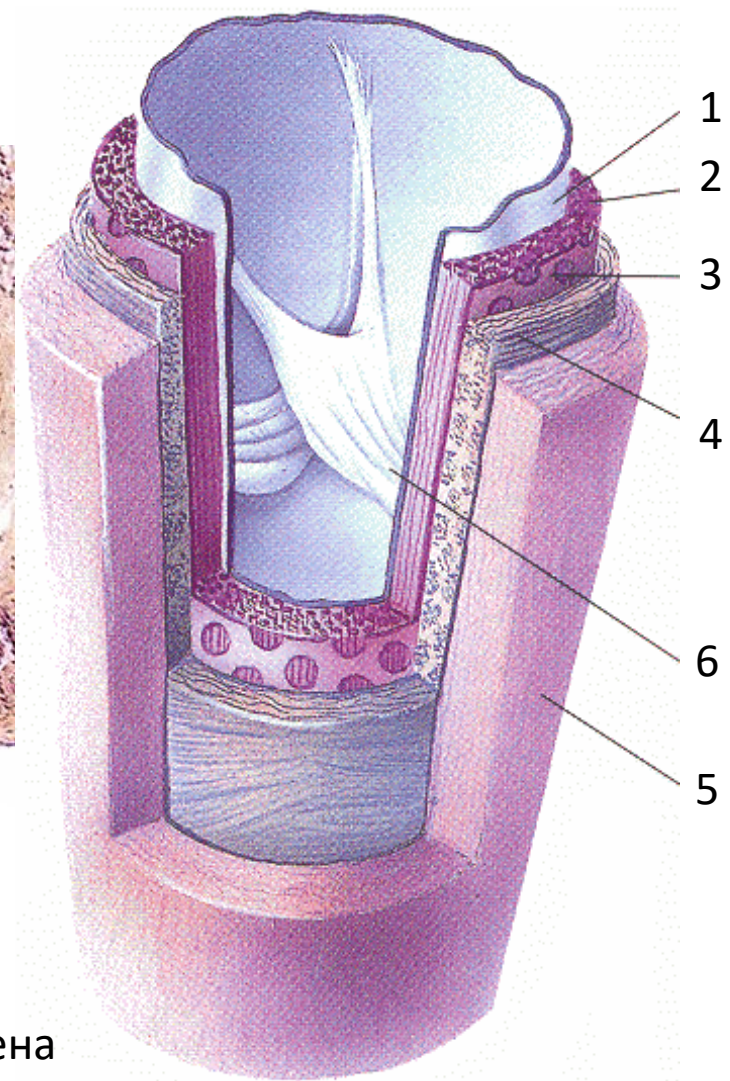
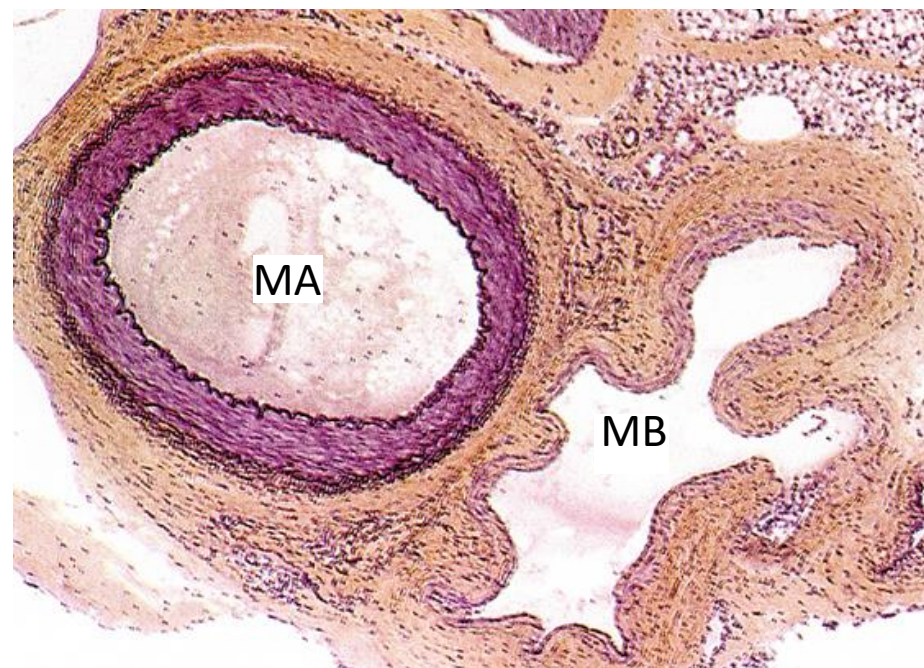


1 – внутренняя оболочка, 2 – средняя оболочка, 3 – адвентициальная оболочка

МЫШЕЧНЫЕ АРТЕРИИ И ВЕНЫ



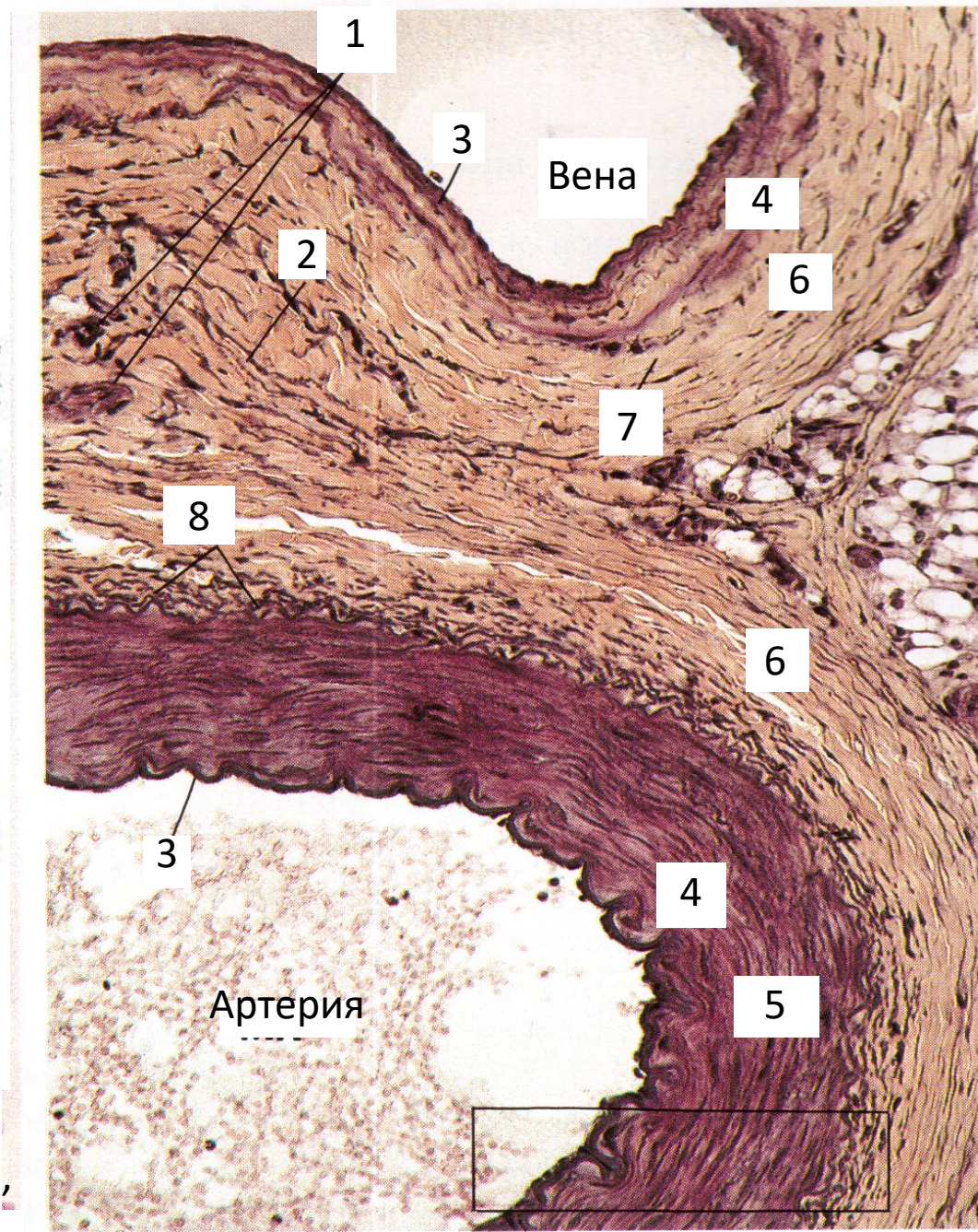
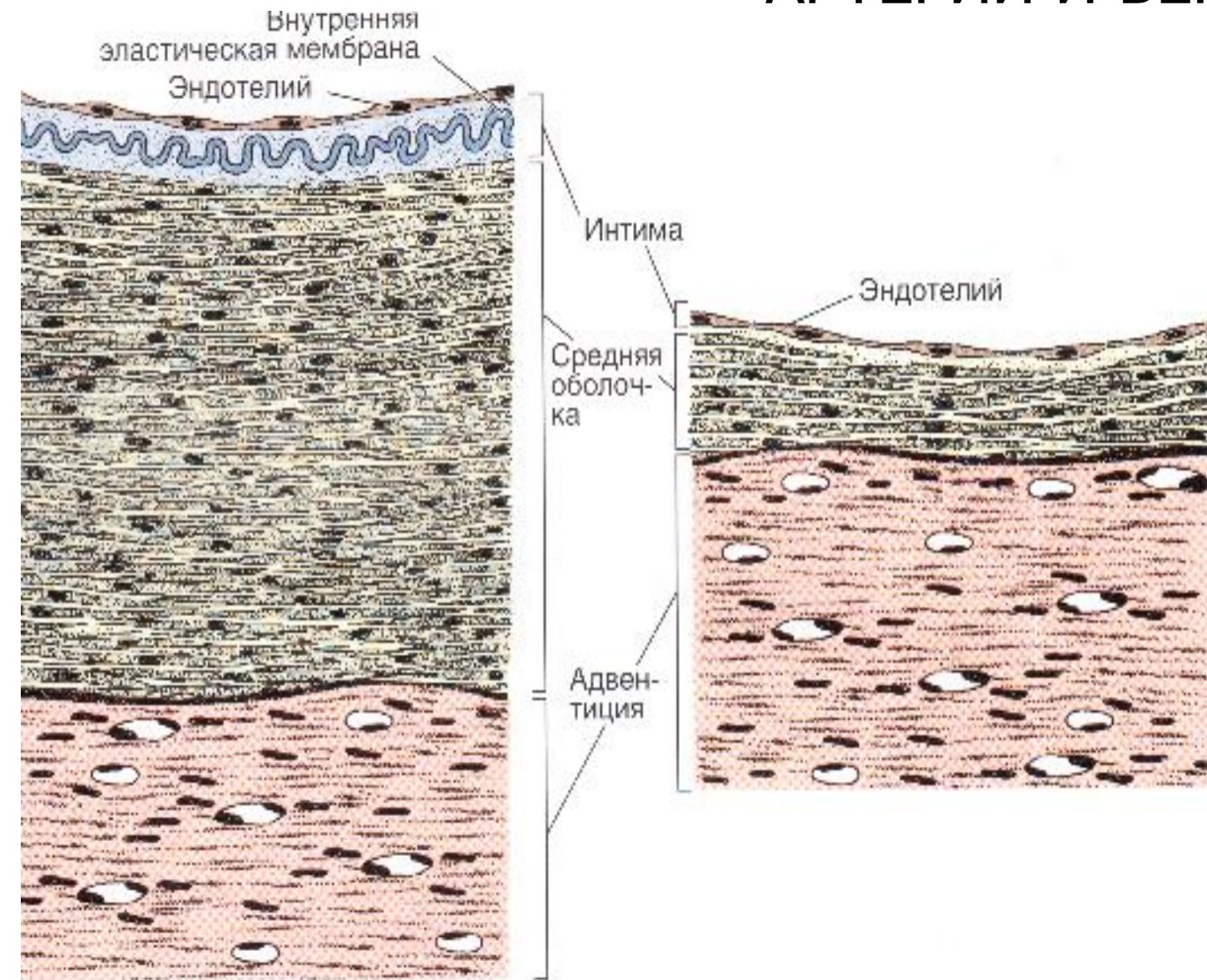
Артерия



Вена

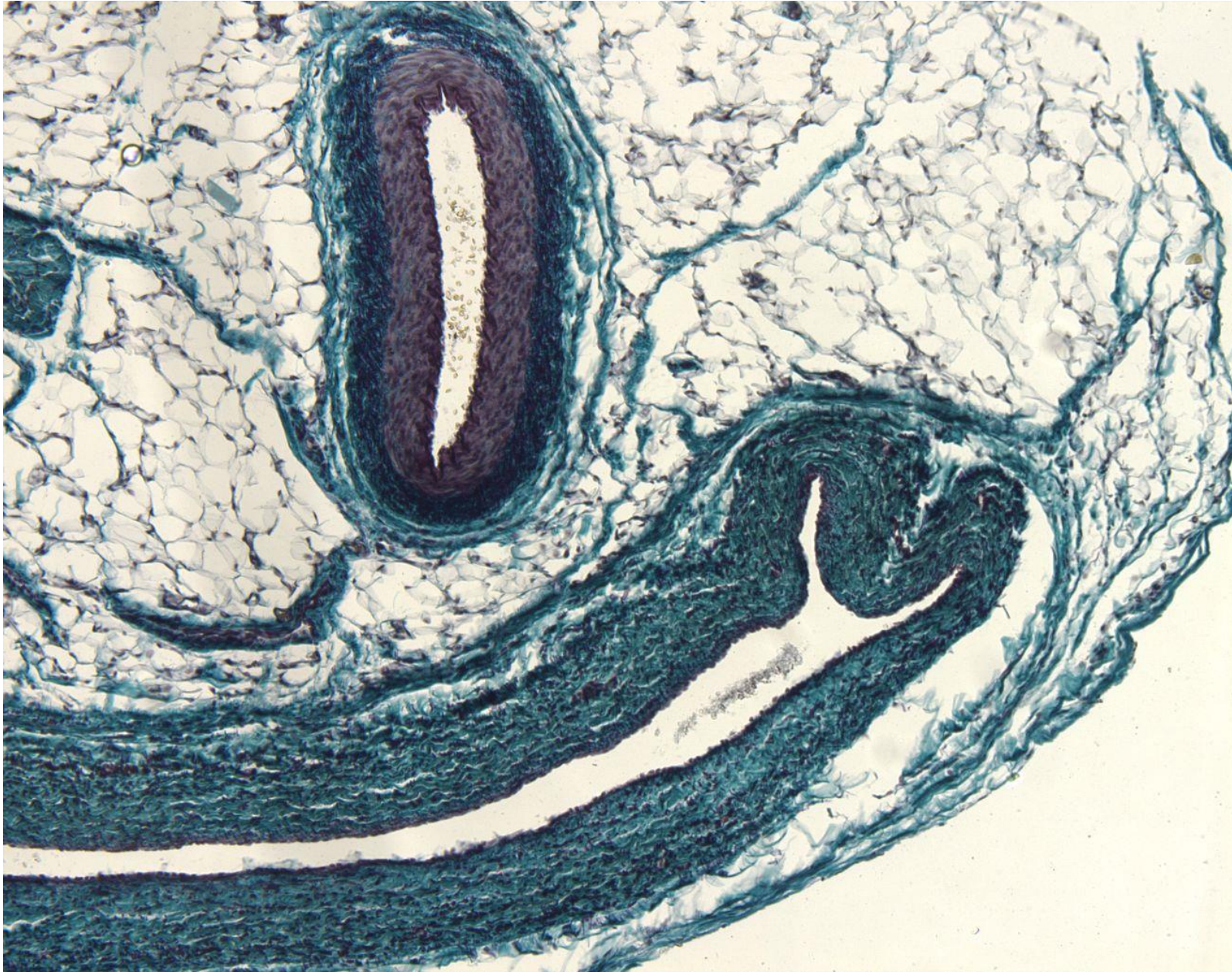
1 – эндотелий, 2 – подэндотелиальный слой, 3 – внутренняя эластическая мембрана, 4 – средняя оболочка, 5 – адвентициальная оболочка, 6 - клапан

АРТЕРИИ И ВЕНЫ

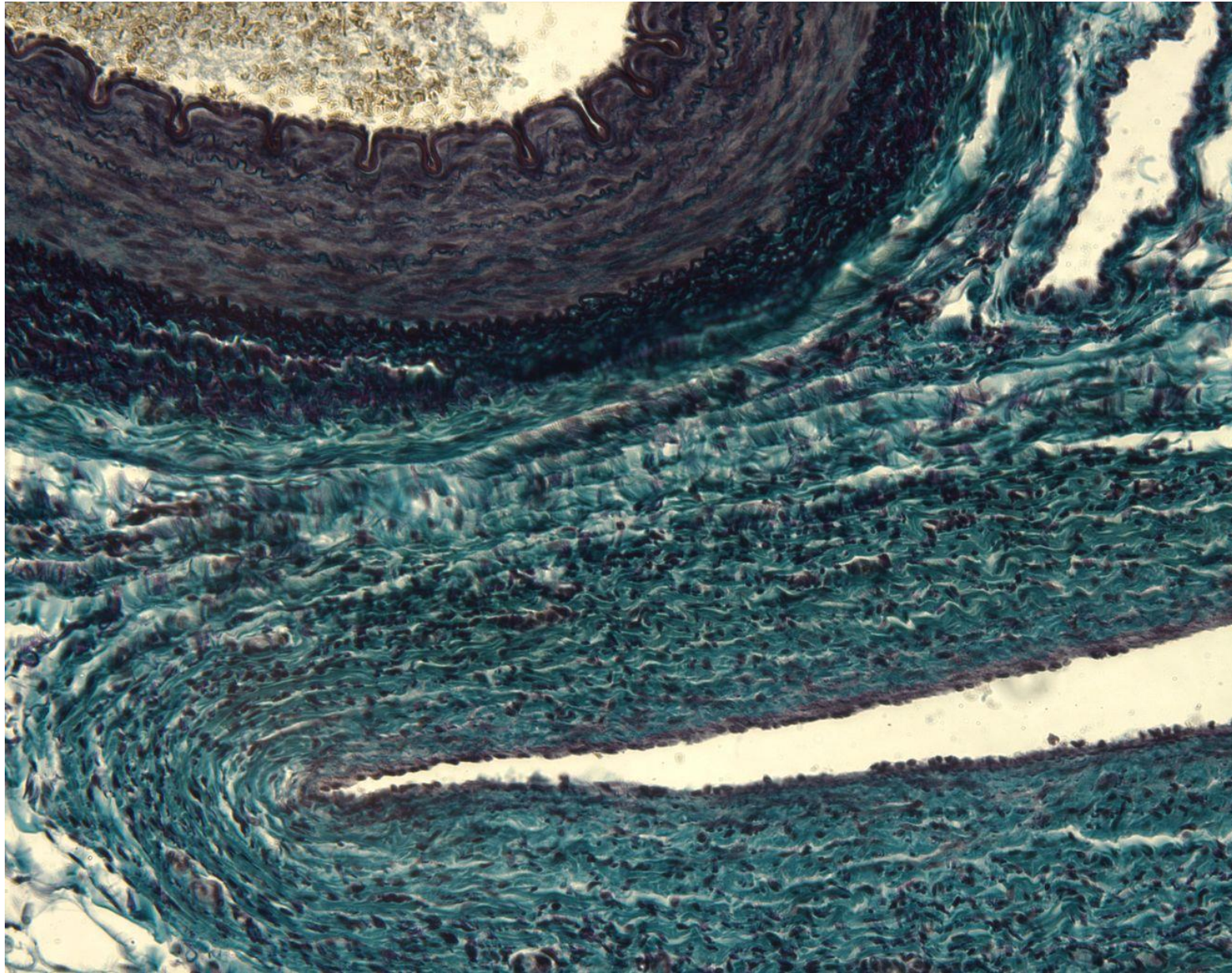


1 – vasa vasorum, 2 – эластические волокна, 3 – t. intima, 4 – t. media, 5 – гладкомышечная ткань, 6 – t. adventitia, 7 – коллагеновые волокна, 8 – внутренняя эластическая мембрана.

ПРЕПАРАТ 2. АРТЕРИИ И ВЕНЫ СРЕДНЕГО КАЛИБРА (СОСУДИСТО-НЕРВНЫЙ ПУЧОК)



АРТЕРИЯ И ВЕНА – ФРАГМЕНТ СТЕНКИ ПОД БОЛЬШИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ



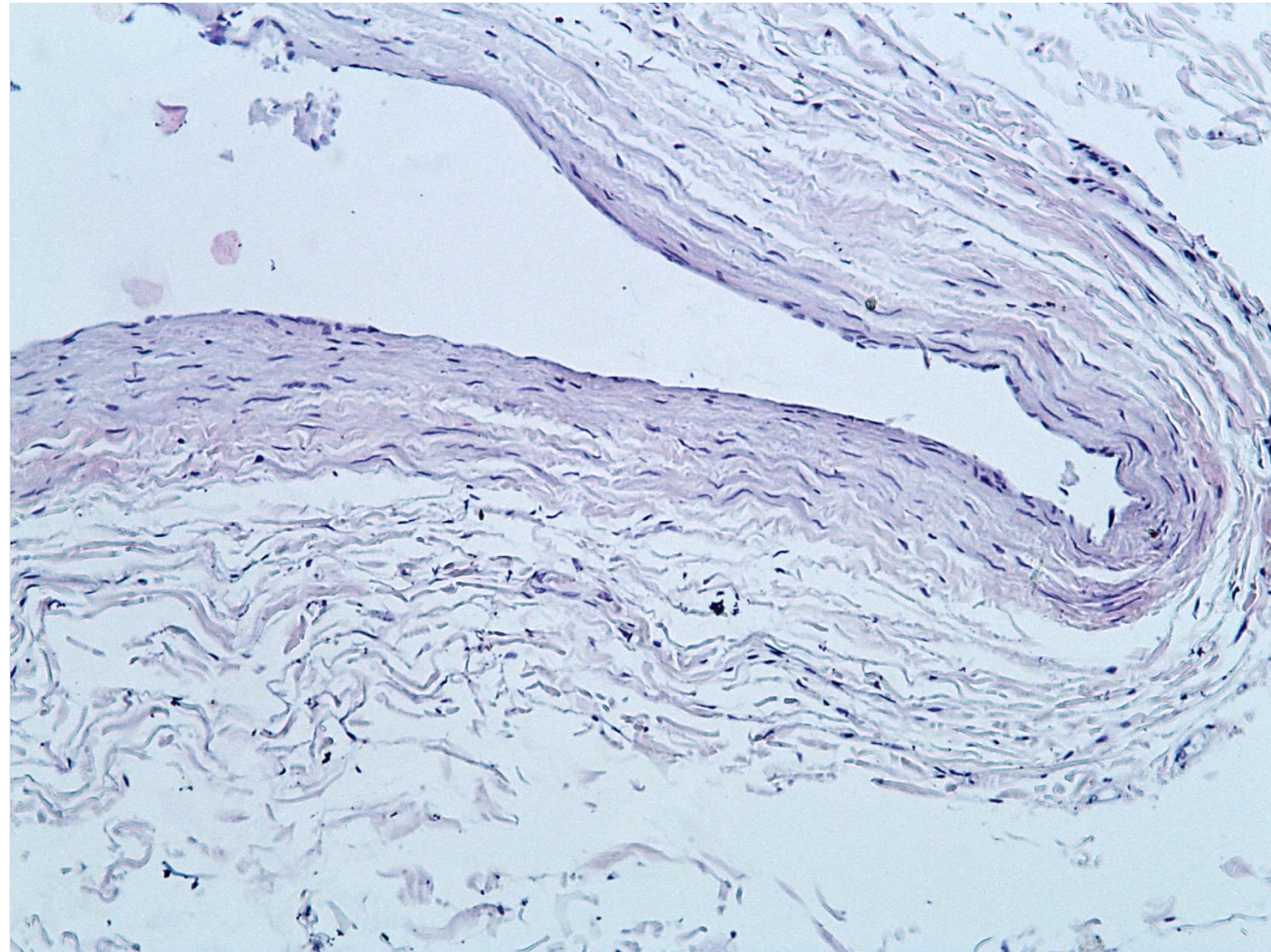
АРТЕРИЯ И ВЕНА – ФРАГМЕНТ СТЕНКИ ПОД БОЛЬШИМ УВЕЛИЧЕНИЕМ

t. Intima и
внутренняя эластическая мембрана

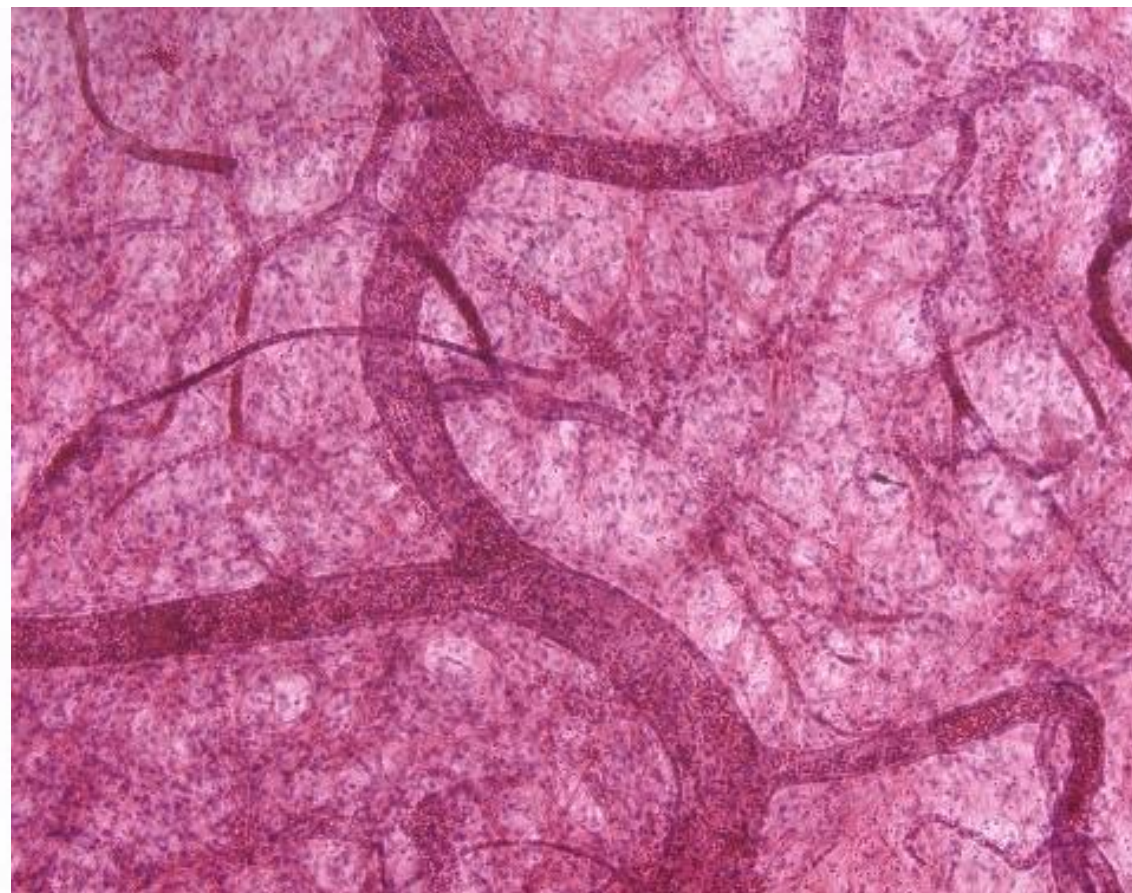


Артерия

Вена

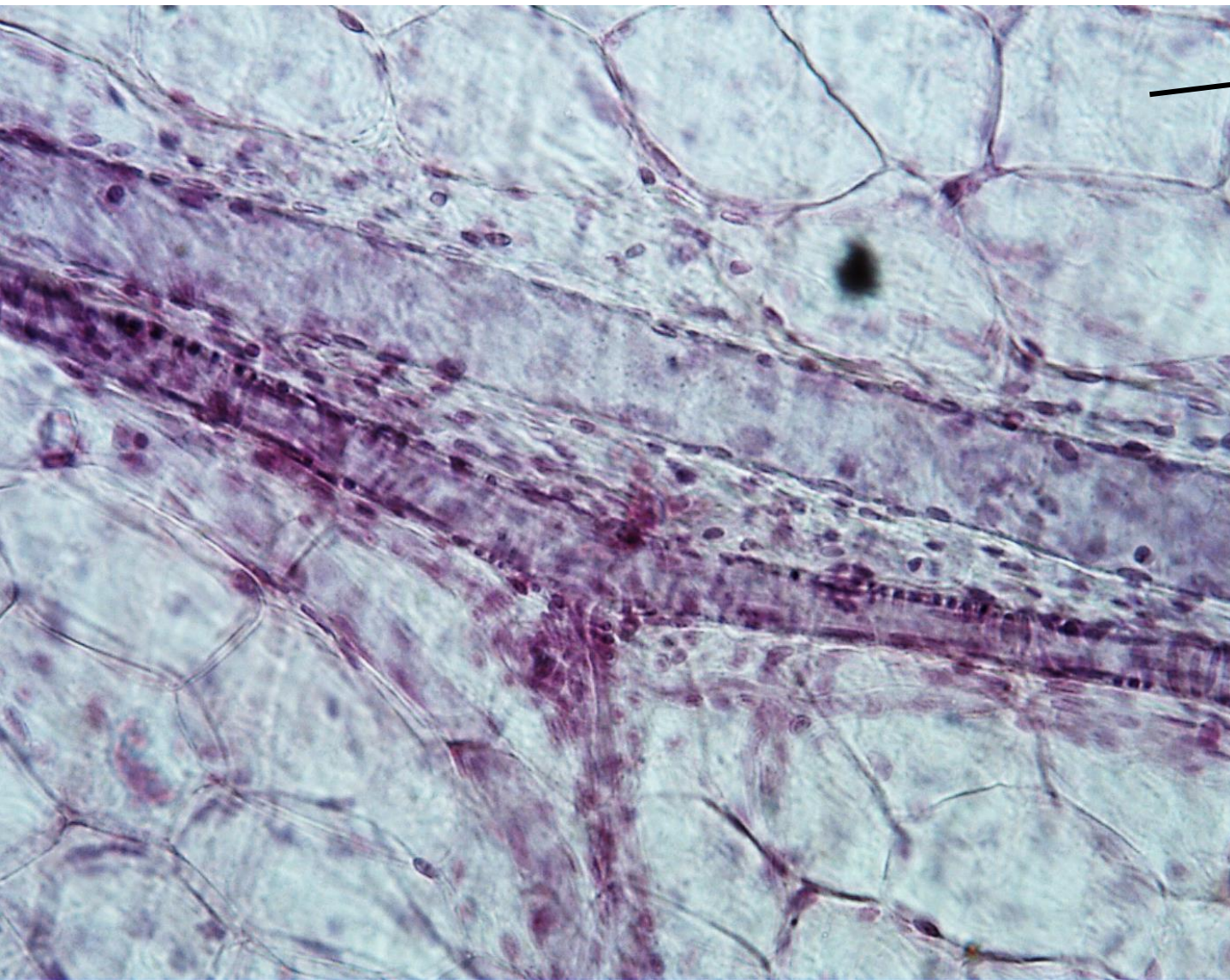


ПРЕПАРАТ 3. МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОЕ РУСЛО

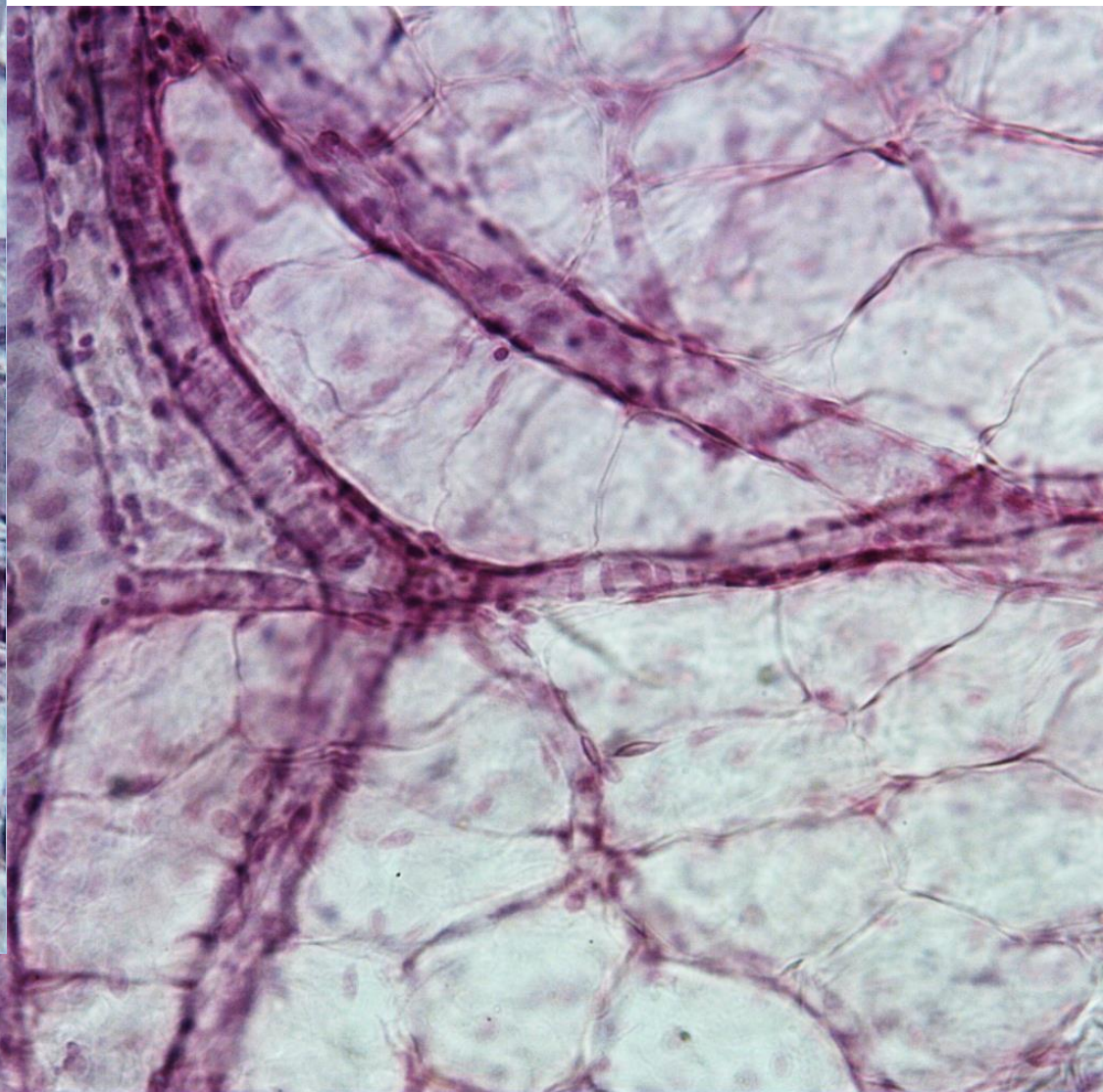


- 1, 2 – артериолы,
3 – эритроциты в просвете сосуда,
4 – рыхлая соединительная ткань,
5 – ядро эндотелиальной клетки,
6 – перицит,
7 – гладкомышечная клетка,
8 – рыхлая соединительная ткань

МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОЕ РУСЛО



адипоциты



ЖИРОВЫЕ КЛЕТКИ ОКРУЖЕНЫ КАПИЛЛЯРНОЙ СЕТЬЮ

