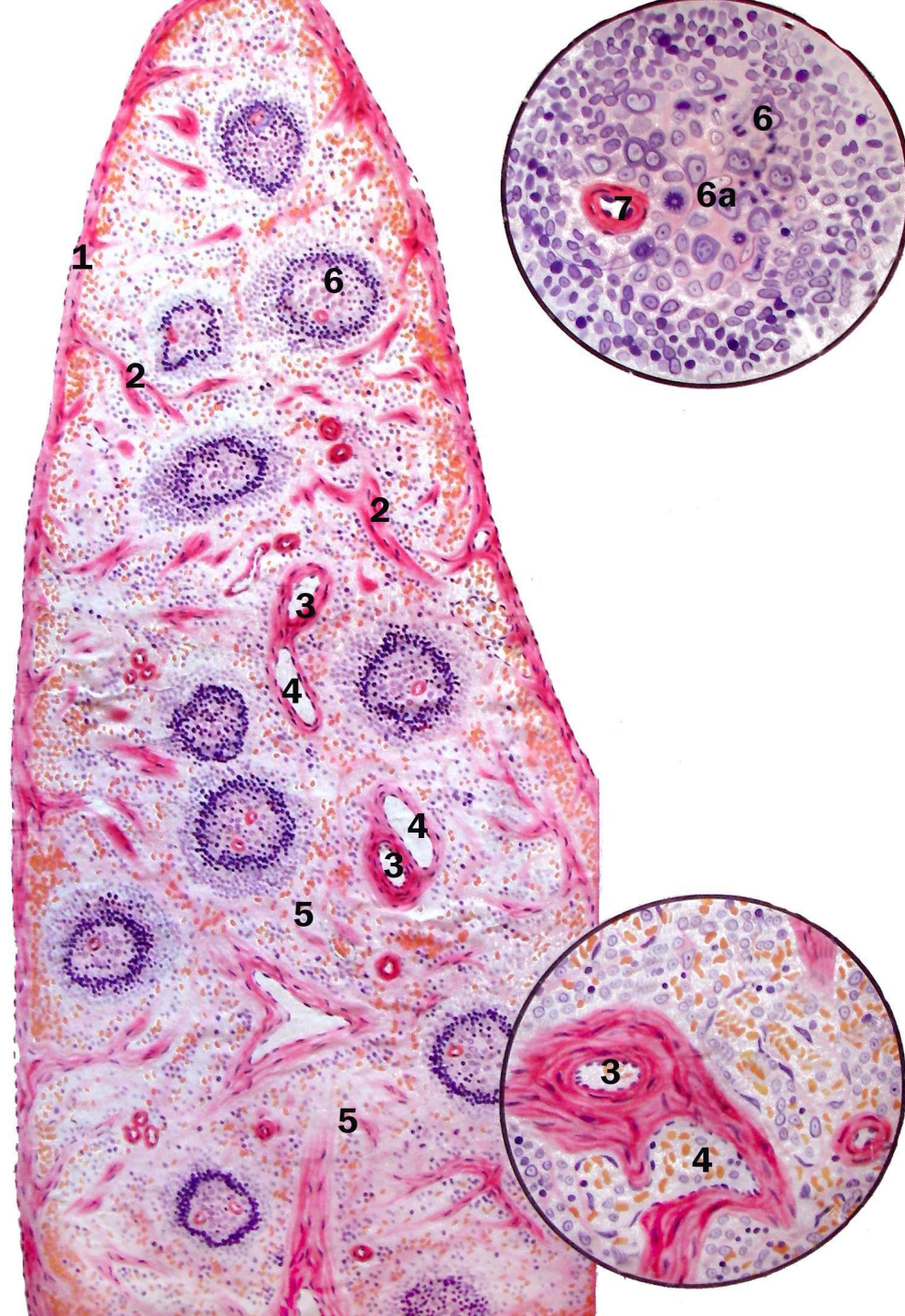


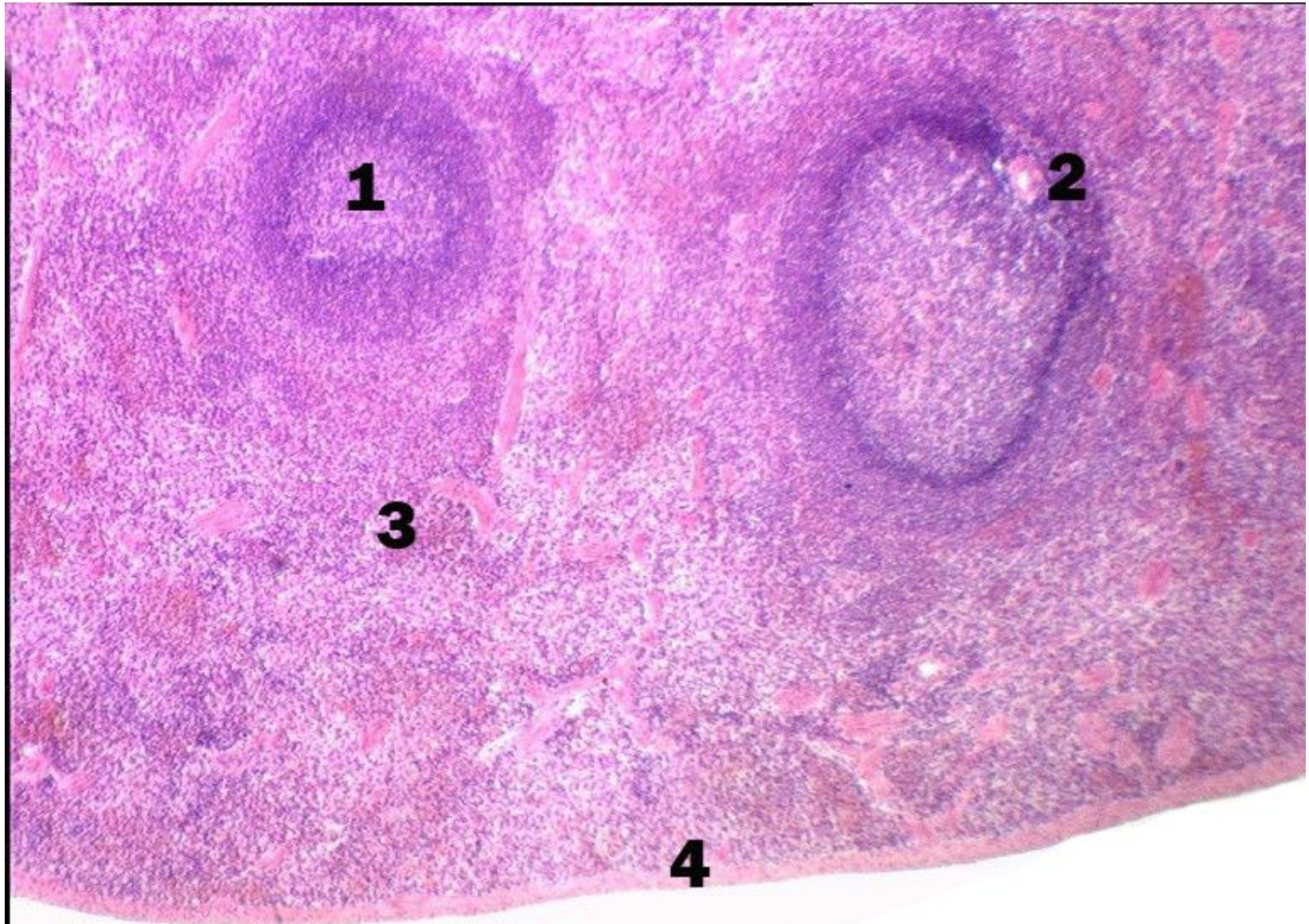
Периферические органы кроветворения

Селезенка , лимфатический
узел



Селезенка

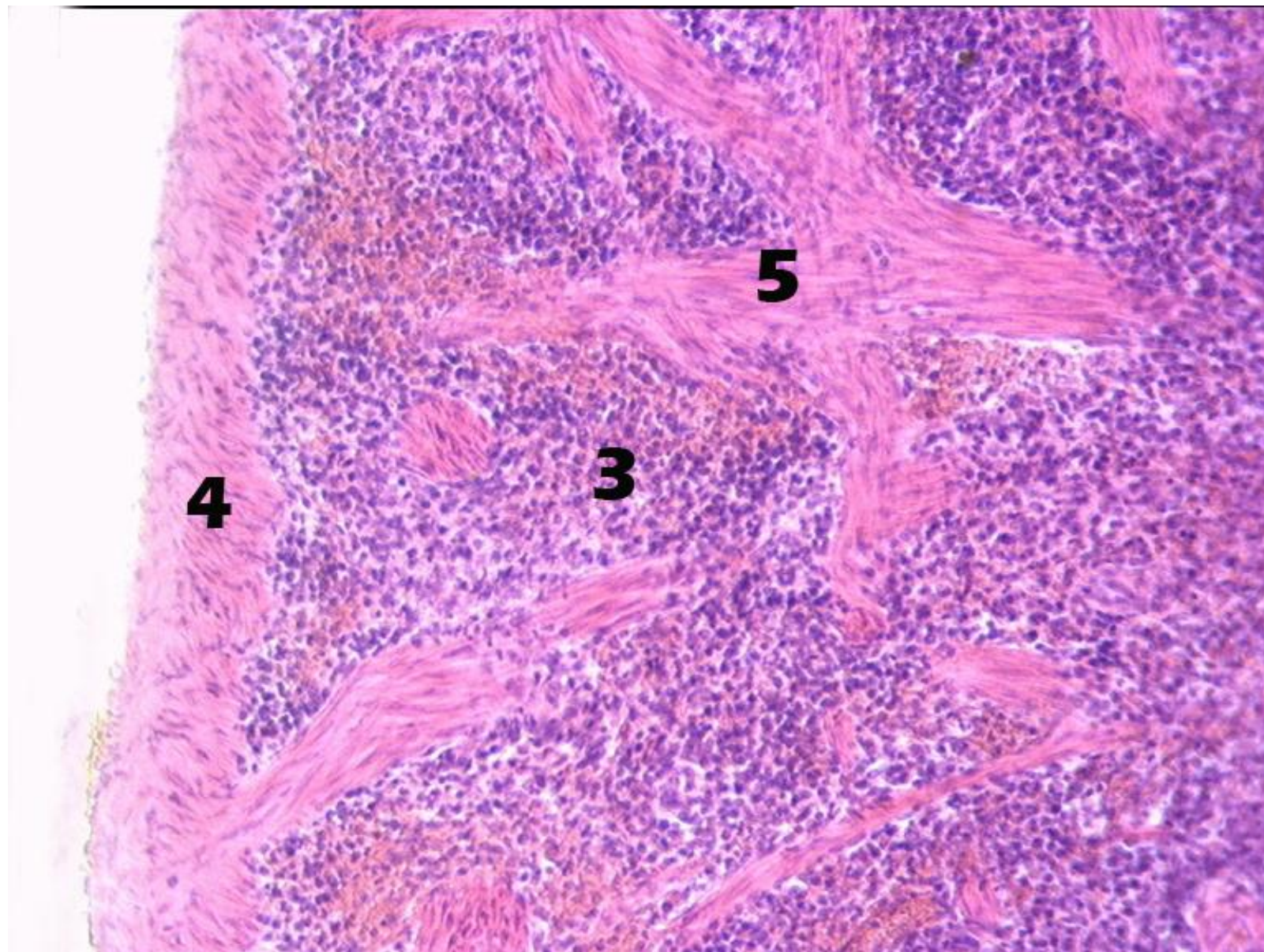
окраска: гематоксилин эозин



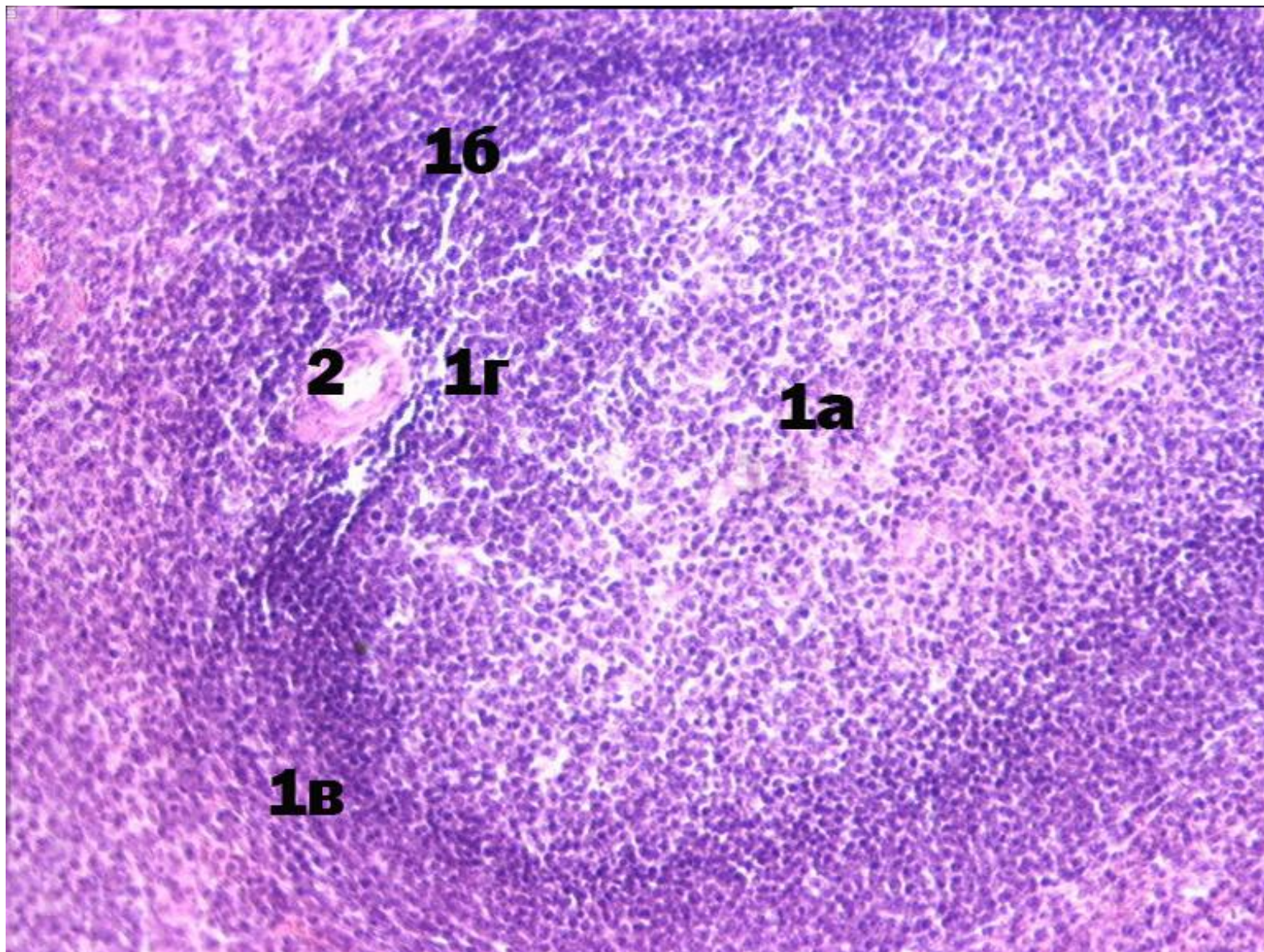
Кровеносные сосуды в трабекуле



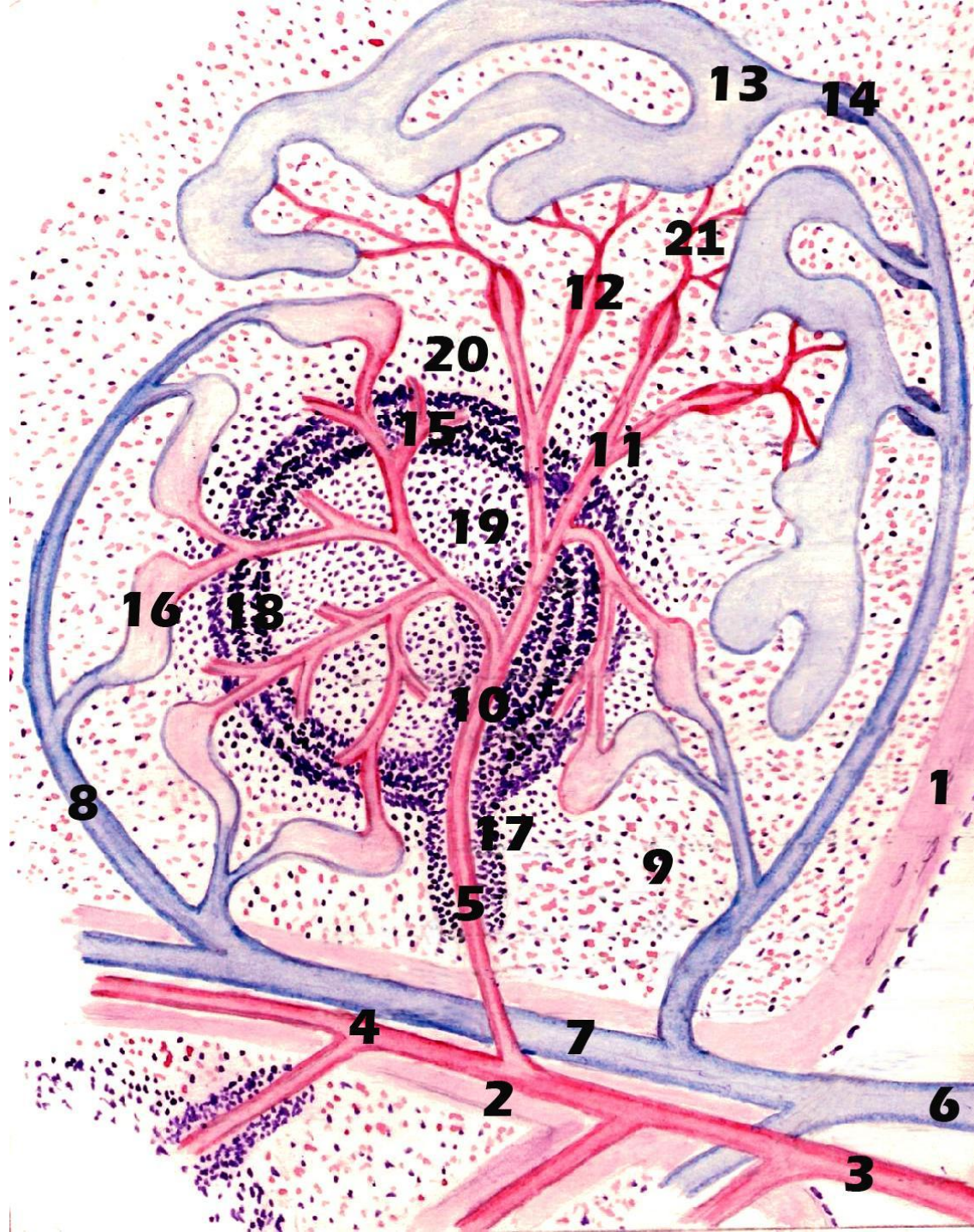
Красная пульпа селезенки

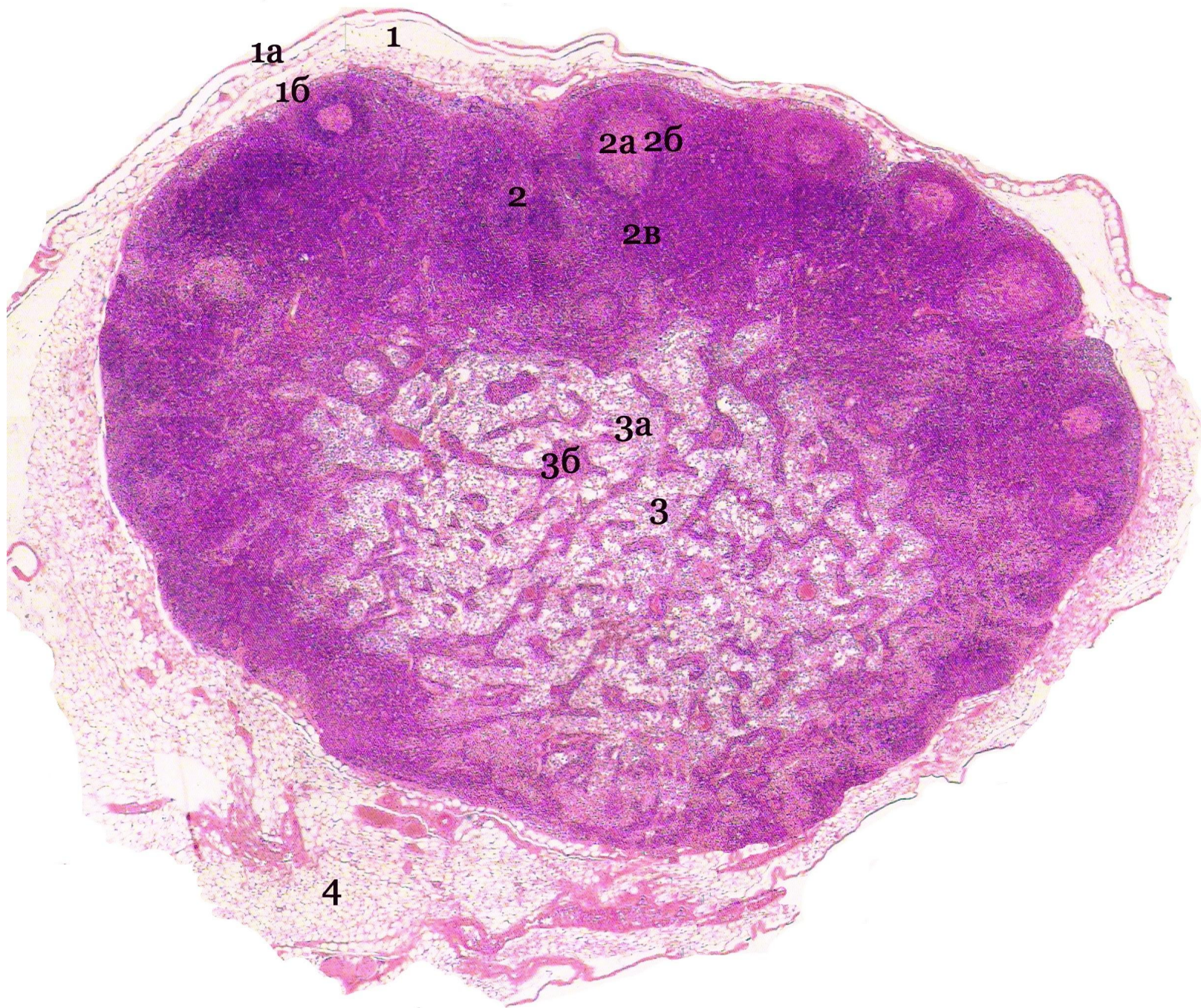


Белая пульпа селезенки

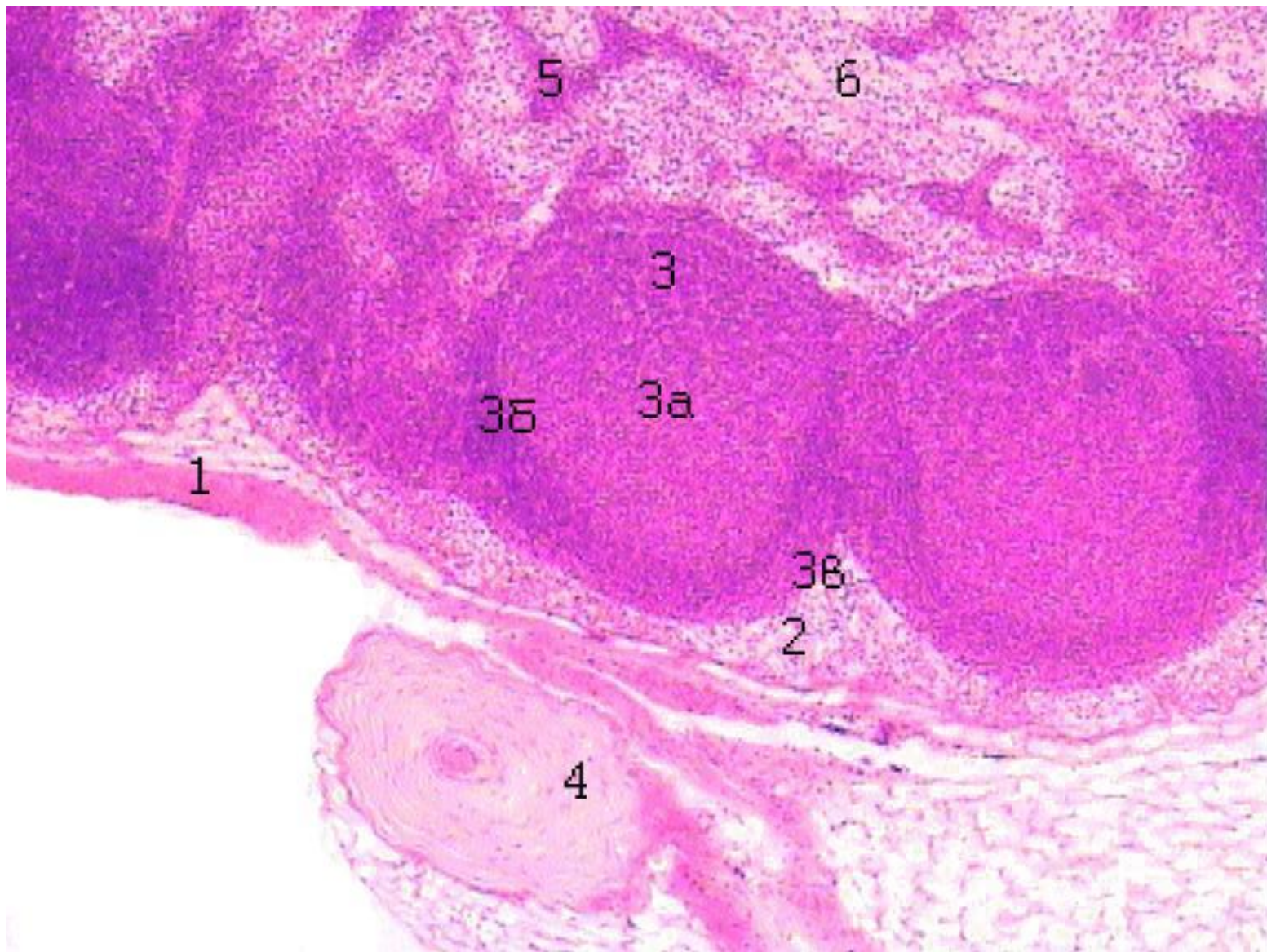


Особенности кровообращения селезенки

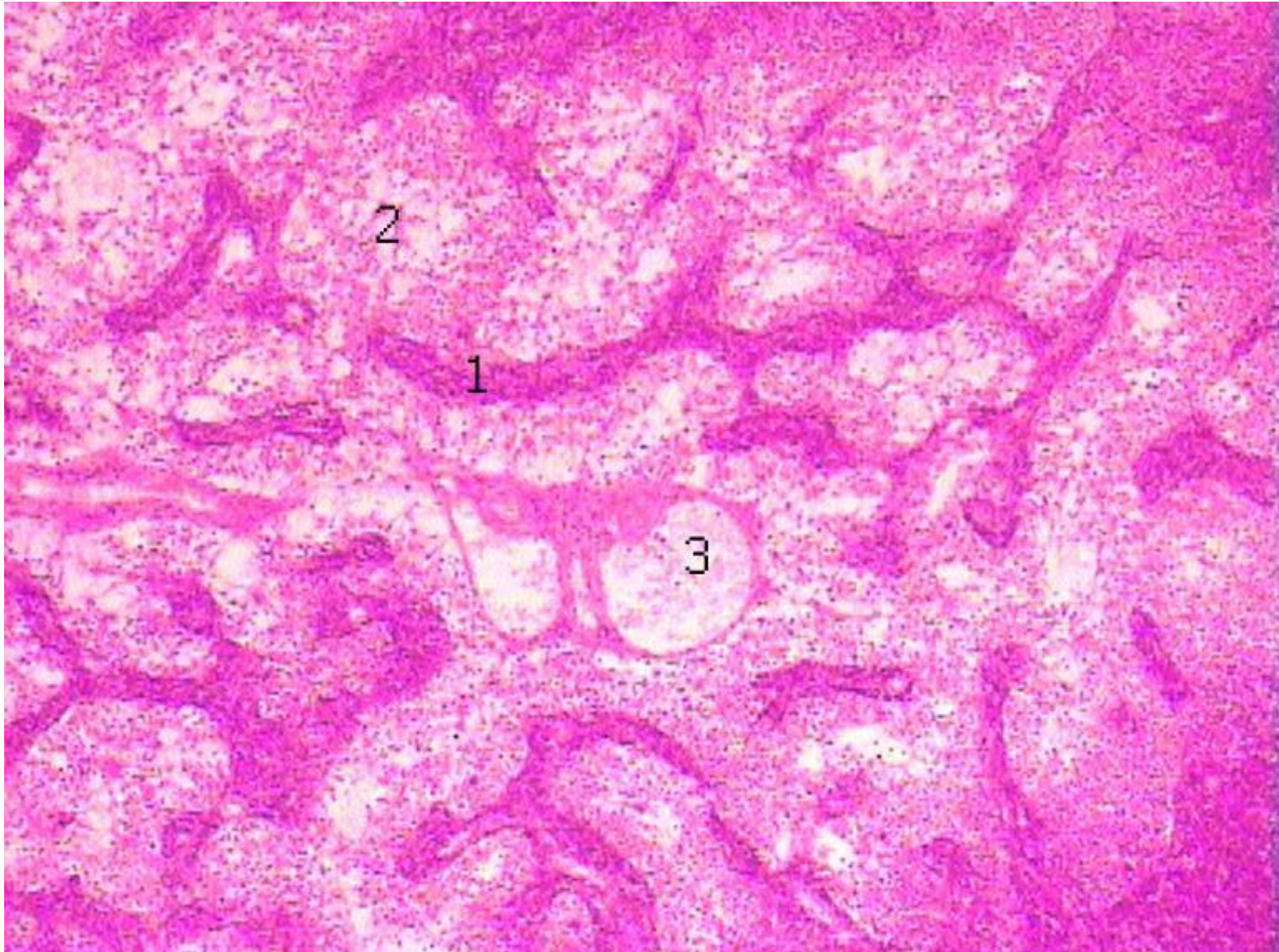




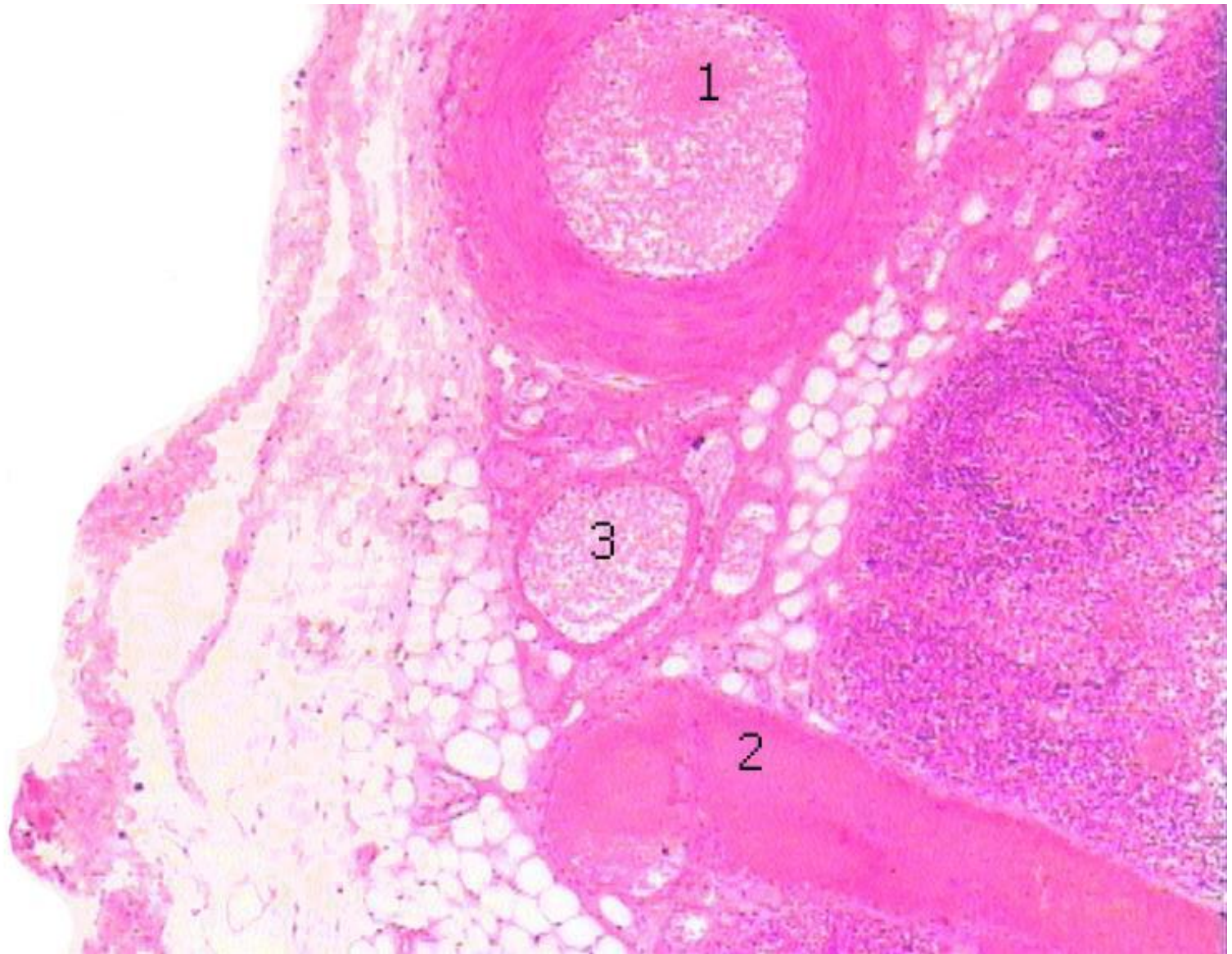
Лимфатический узел, корковое вещество



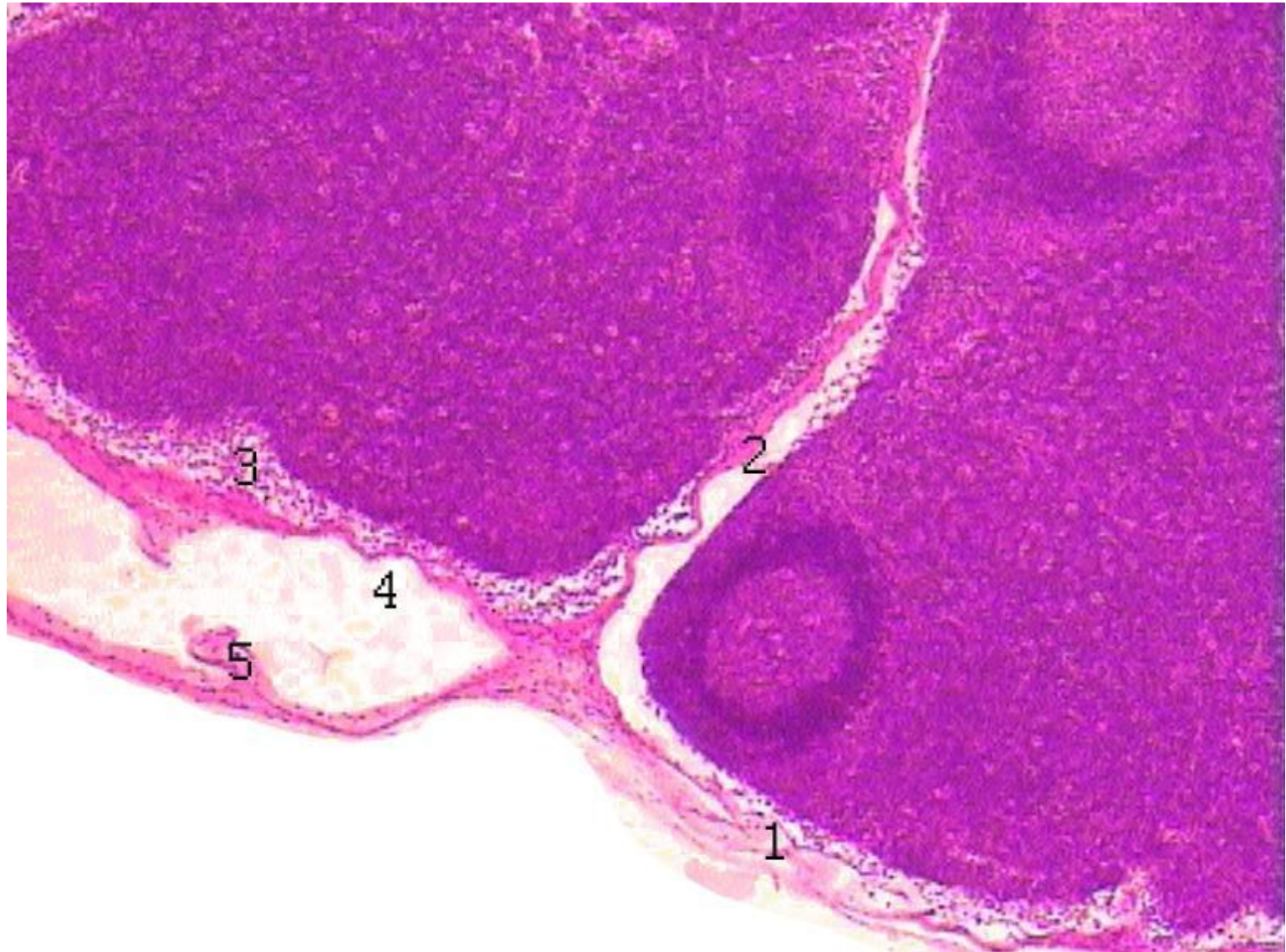
Лимфатический узел, мозговое вещество



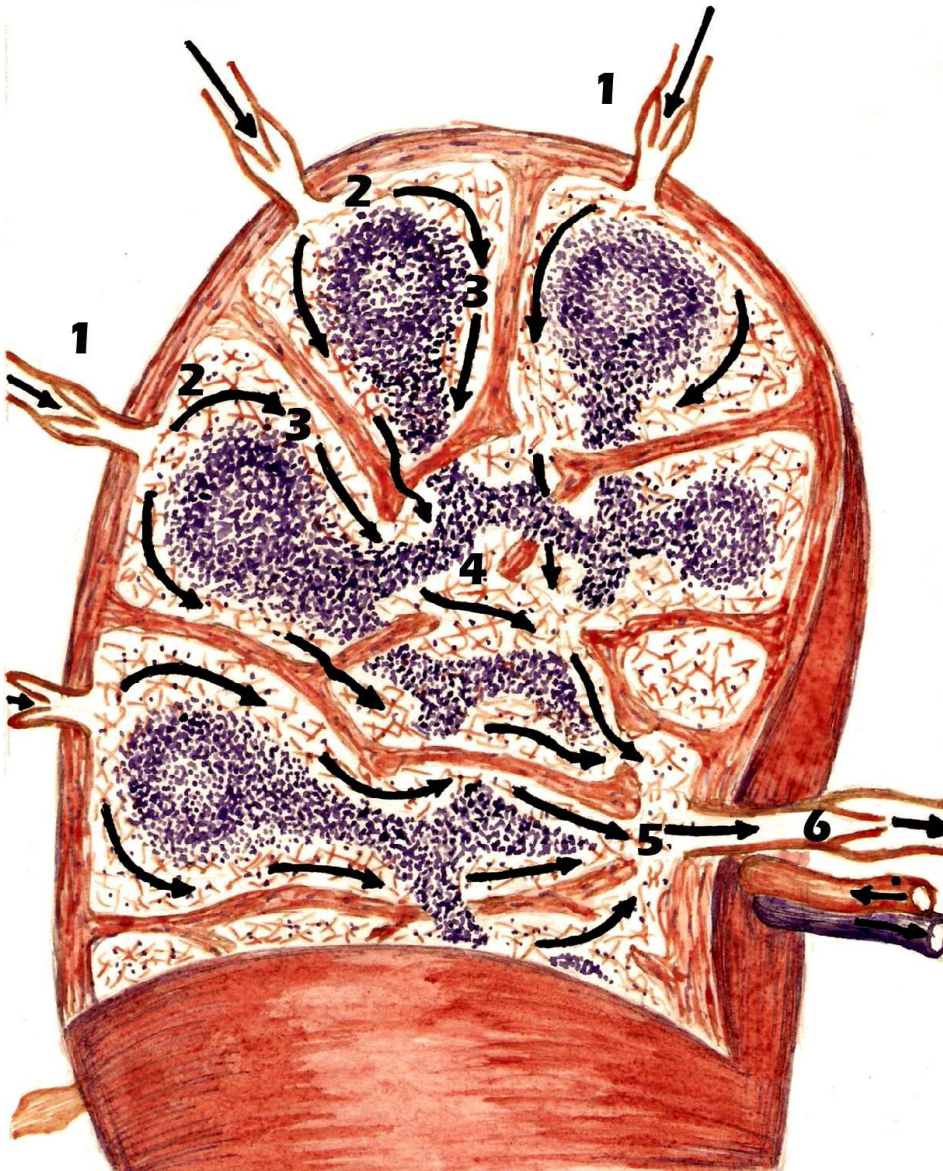
Ворота лимфатического узла



Приносящий лимфатический сосуд и синусы

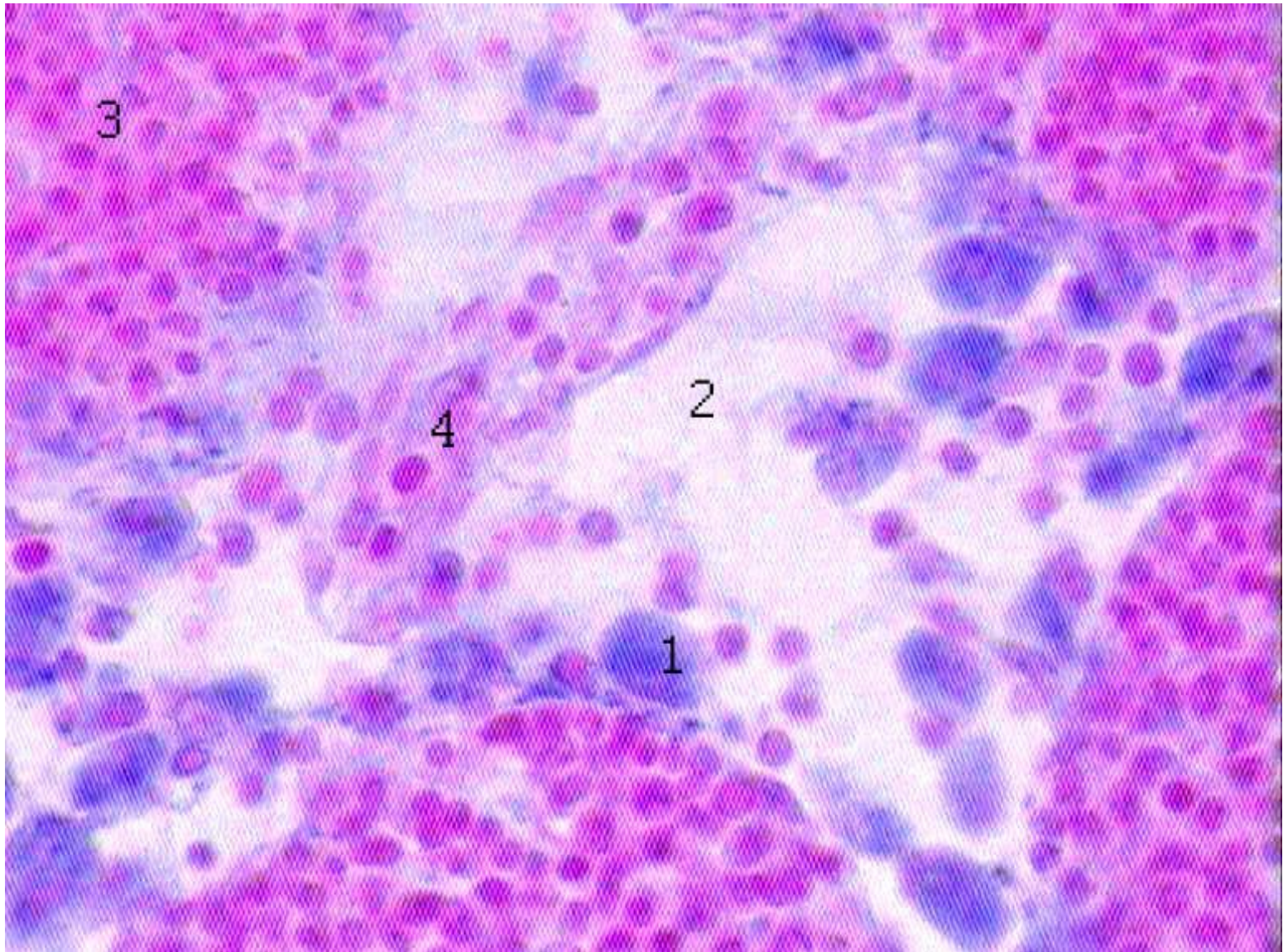


Ток лимфы в лимфатическом узле



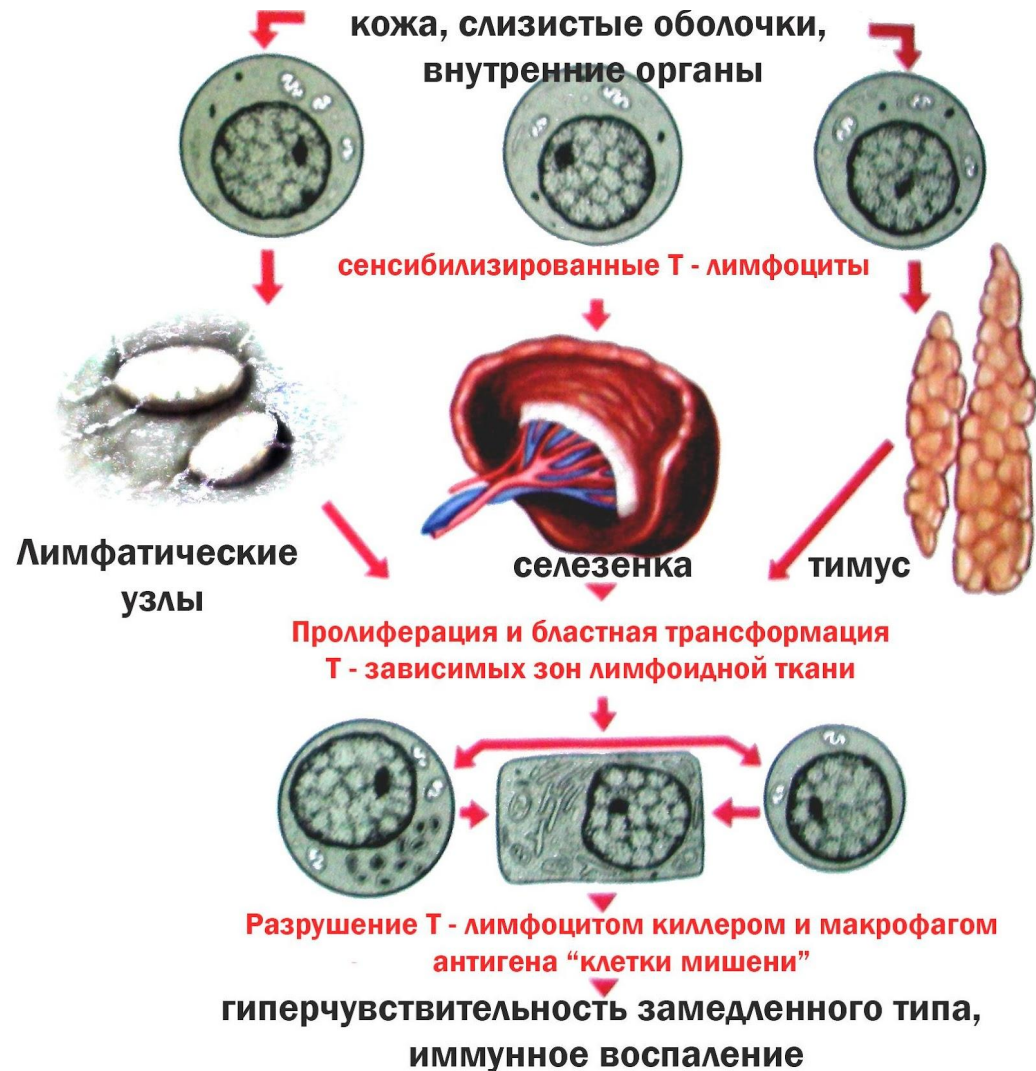
- 1 - приносящие лимфатические сосуды, 2 - субкапсулярный (краевой или маргинальный) синус,
- 3 - вокругфолликулярные (корковые или промежуточные),
- 4-мозговые (промежуточные),
- 5 - воротный (центральный), 6 - выносящий лимфатический сосуд

Береговые клетки накопление краски



Клеточная иммунная реакция

- 1 - фаза - первый контакт с антигеном, сенсibilизация Т - киллеров
- 2 - фаза - пролиферация лимфоцитов, АГ-зависимая дифференцировка
- 3 фаза - реакция Т - киллера с антигеном - клеткой мишенью и выделение медиаторов



Гуморальная иммунная реакция

