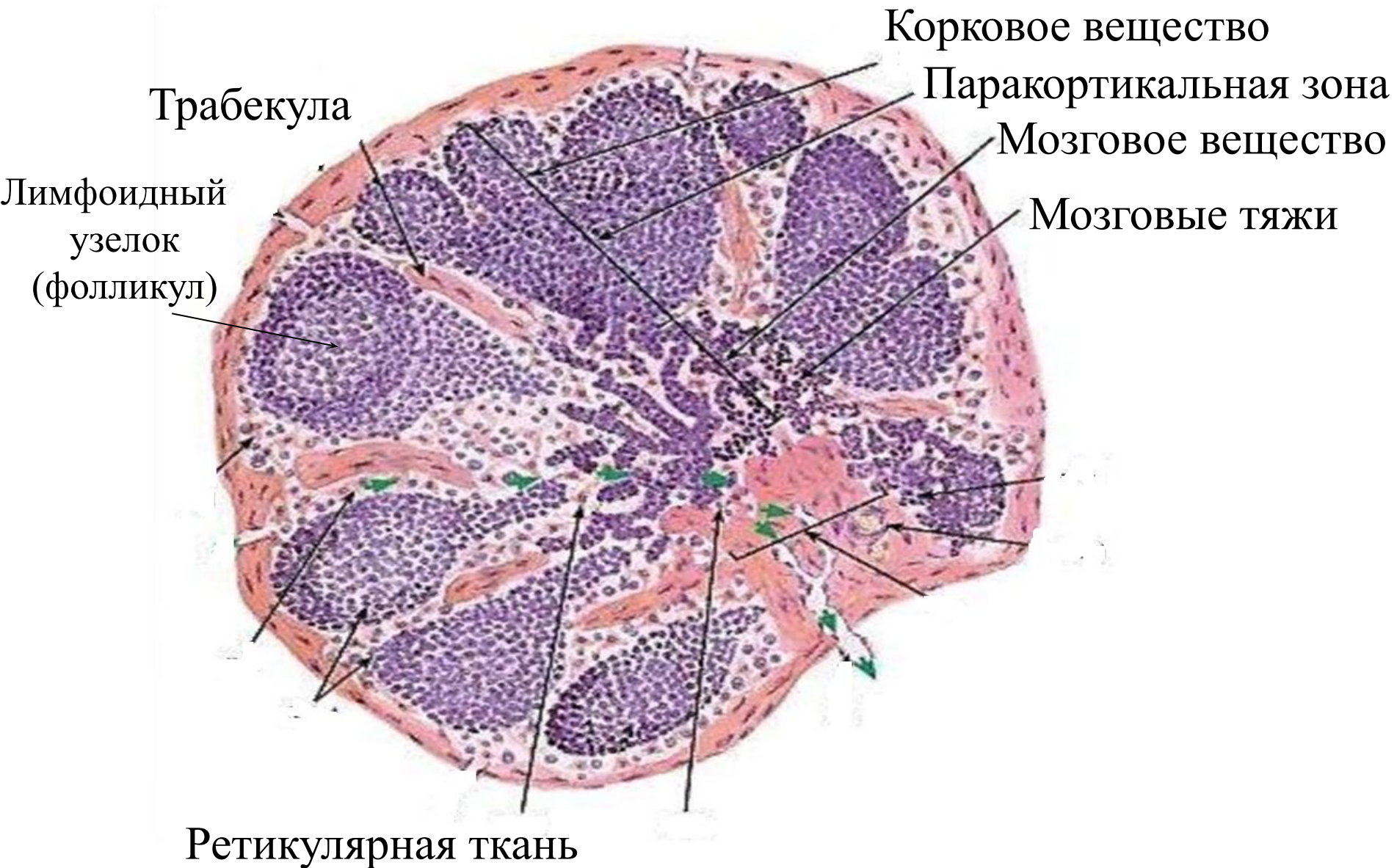
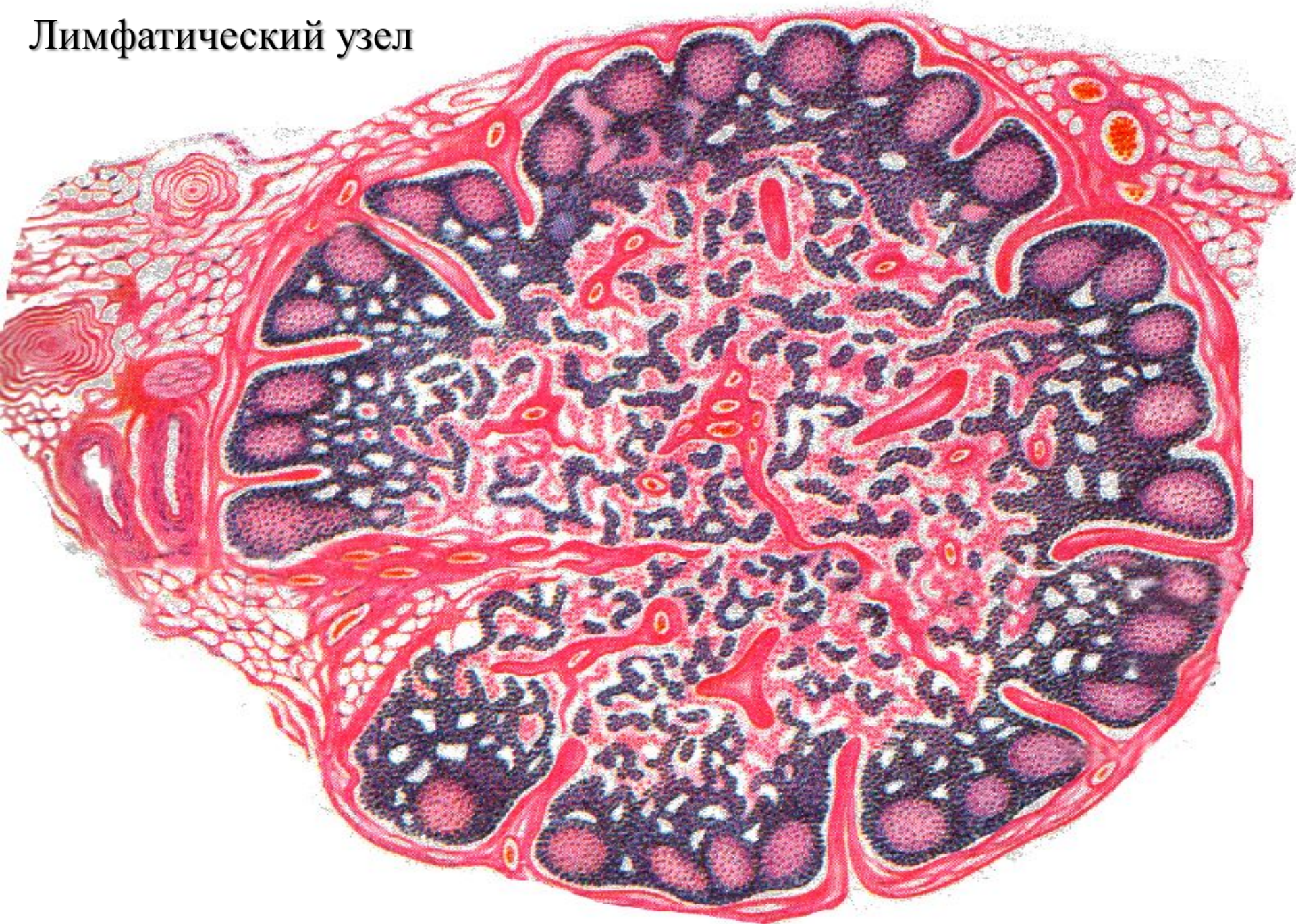


Лимфатический узел



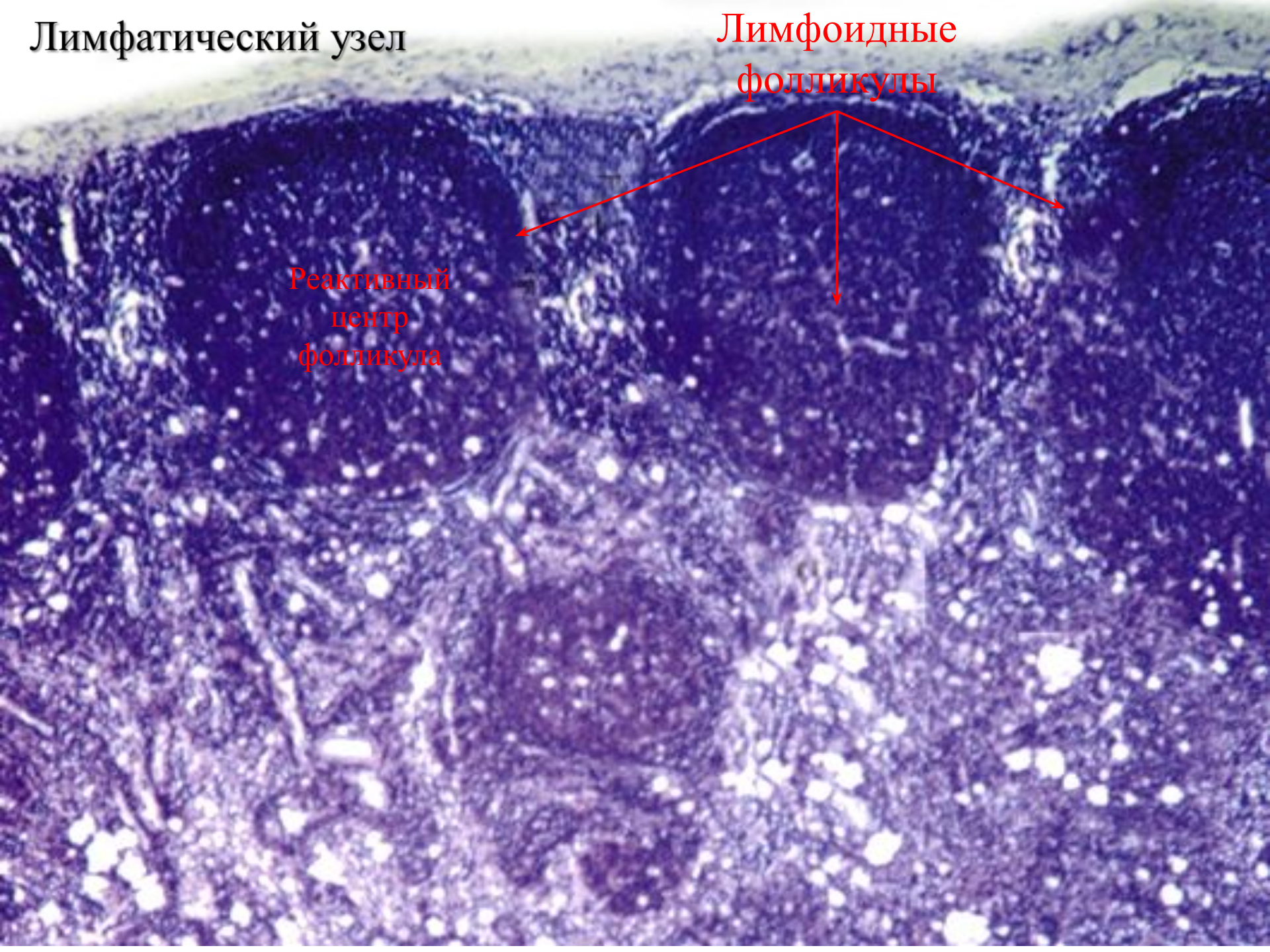
Лимфатический узел



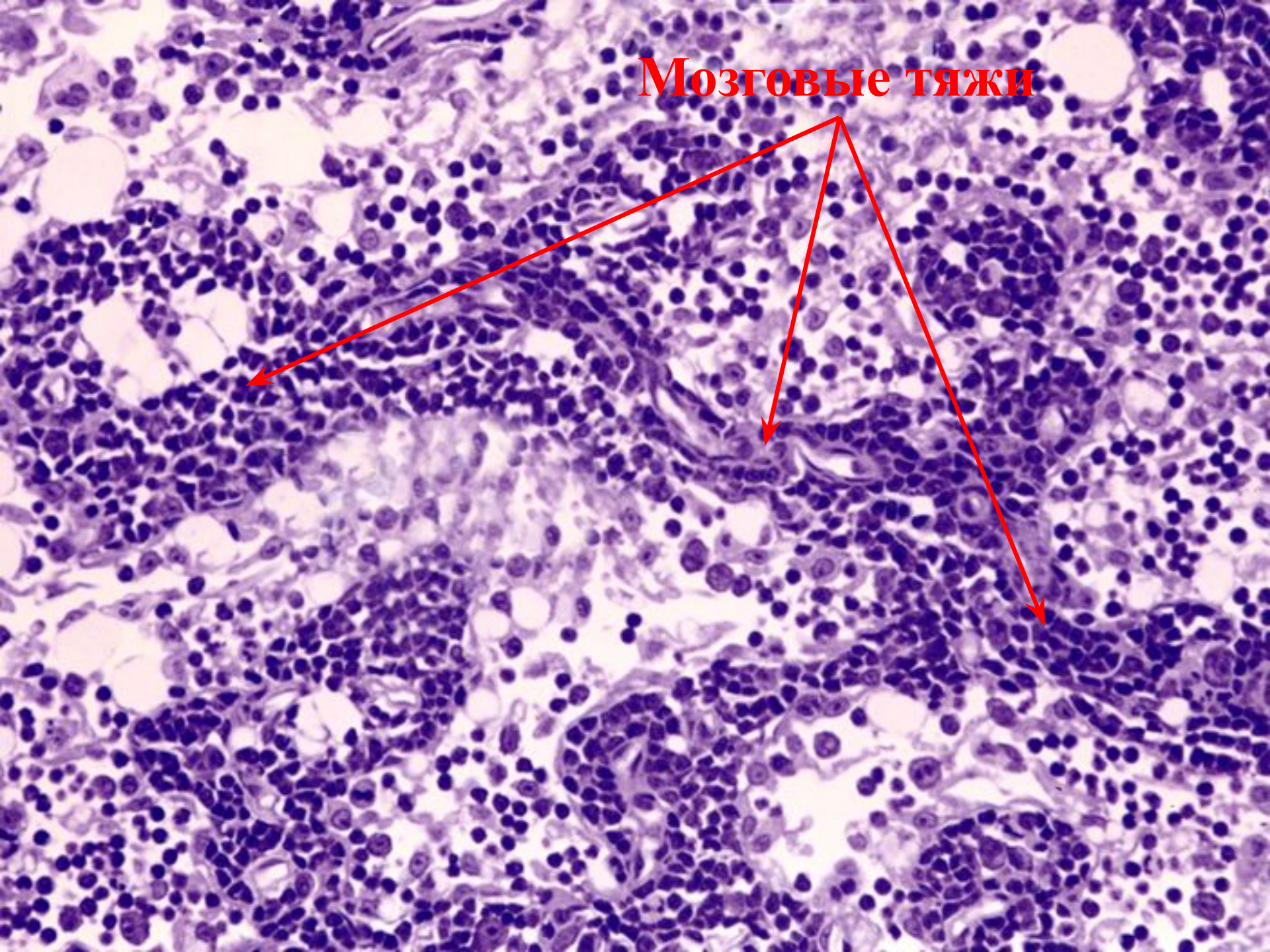
Лимфатический узел

Лимфоидные
фоликулы

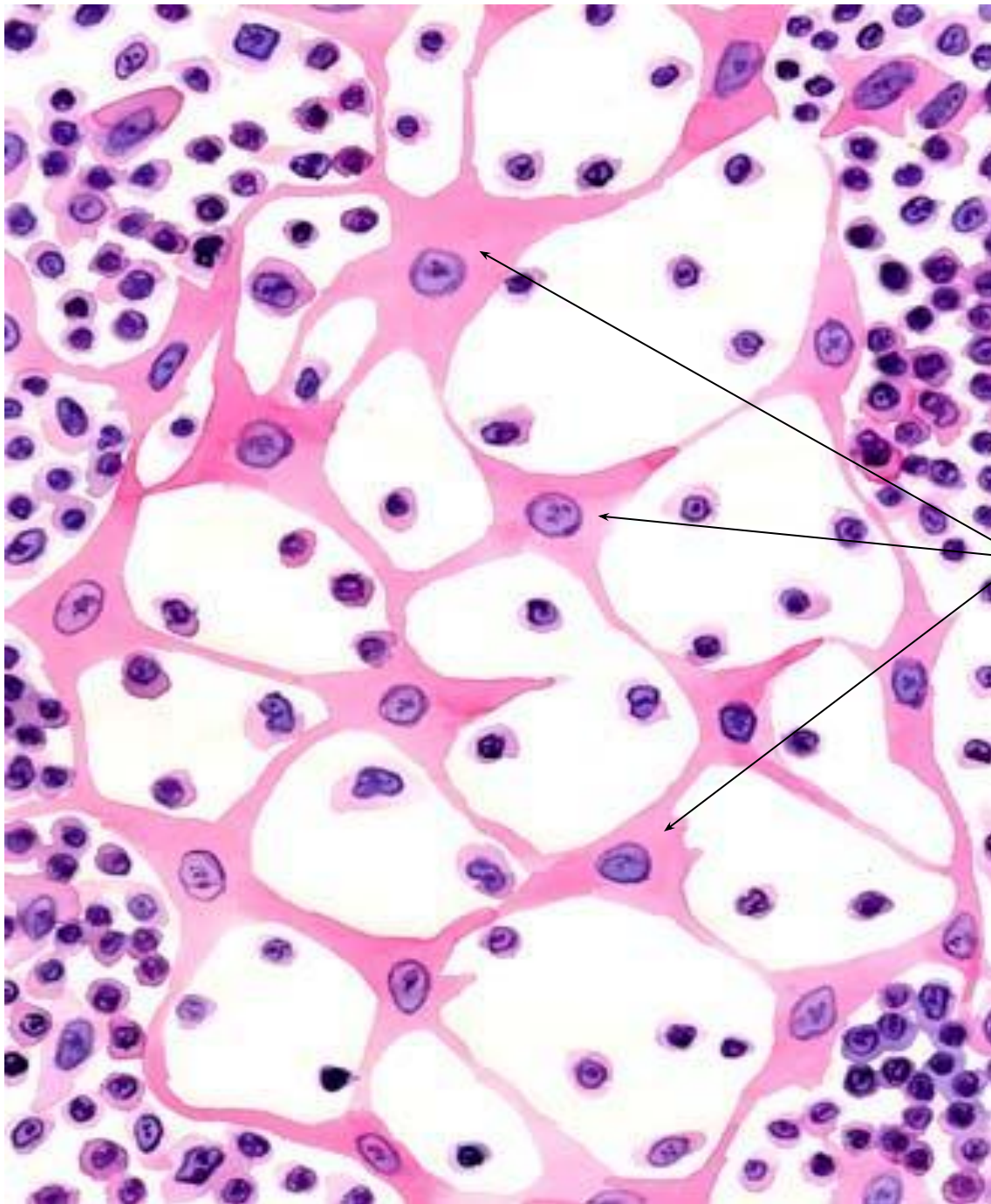
Реактивный
центр
фоликула



Мозговые тяжи

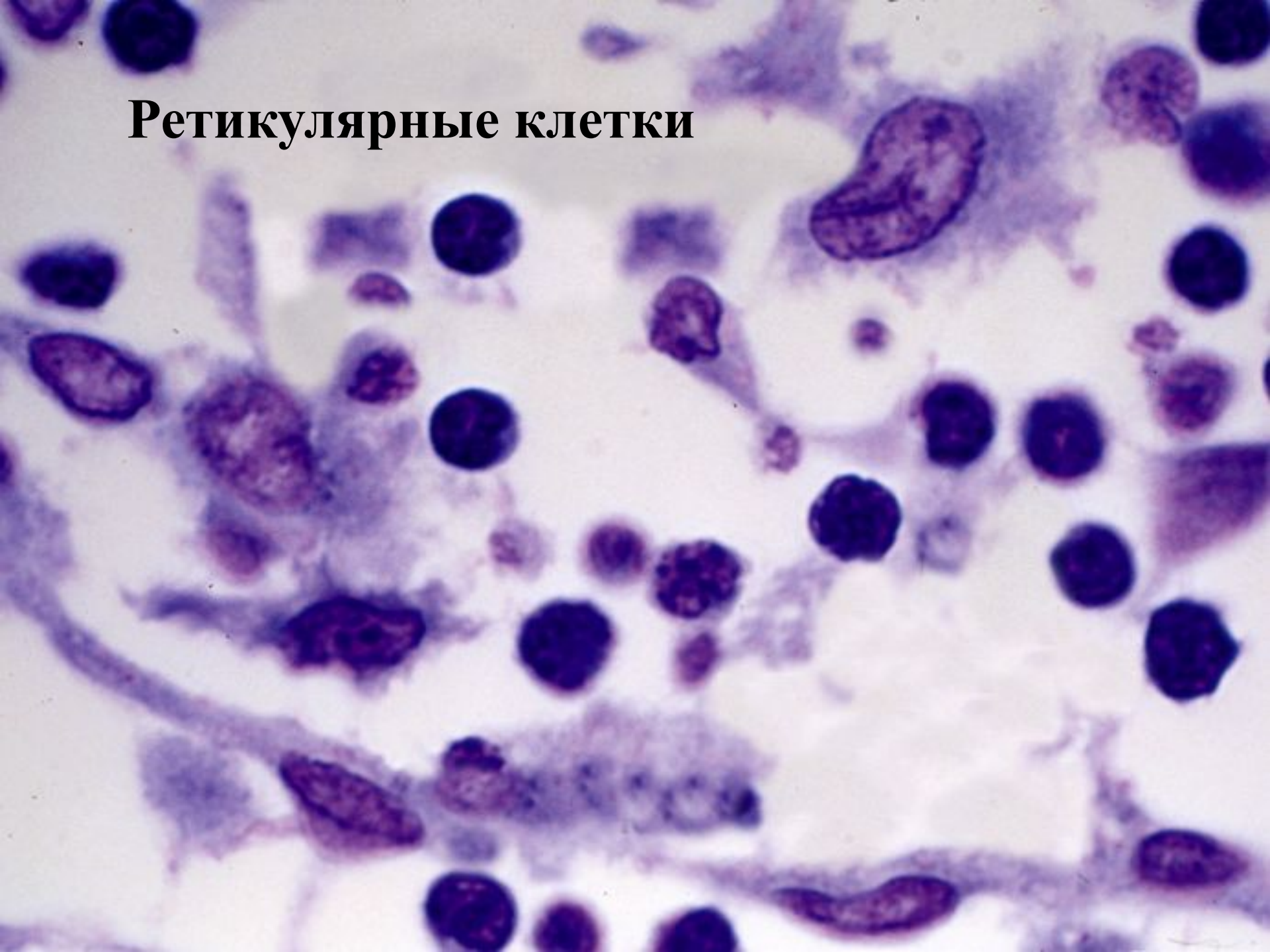


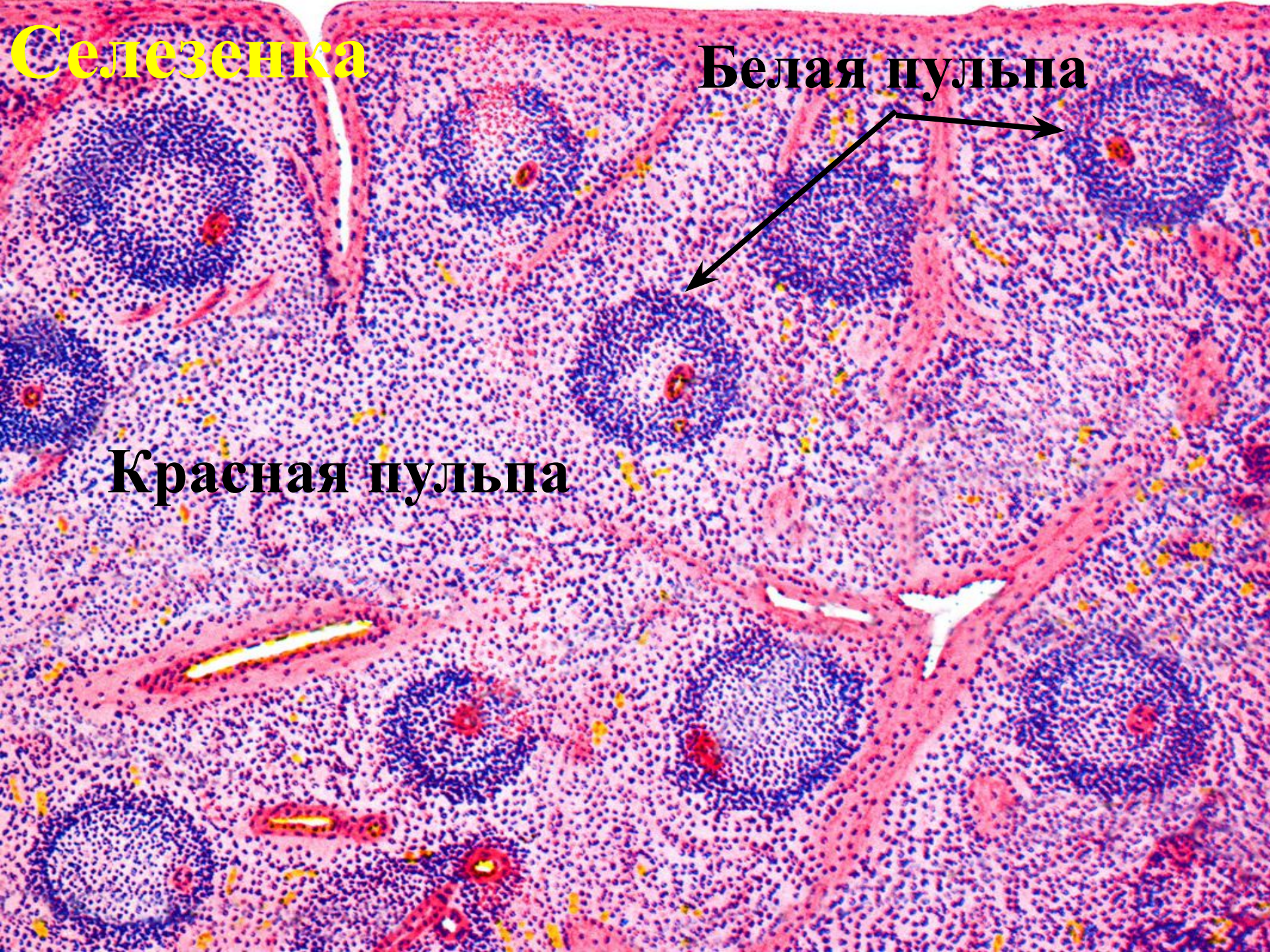
Стромальная
ретикулярная ткань



Ретикулярные клетки

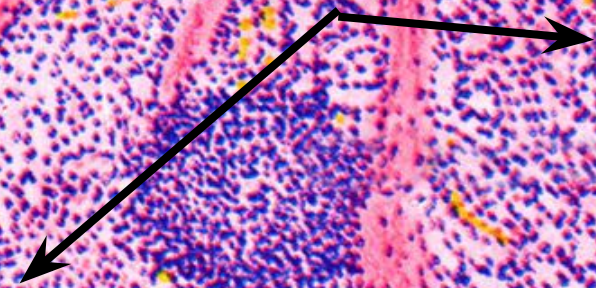
Ретикулярные клетки



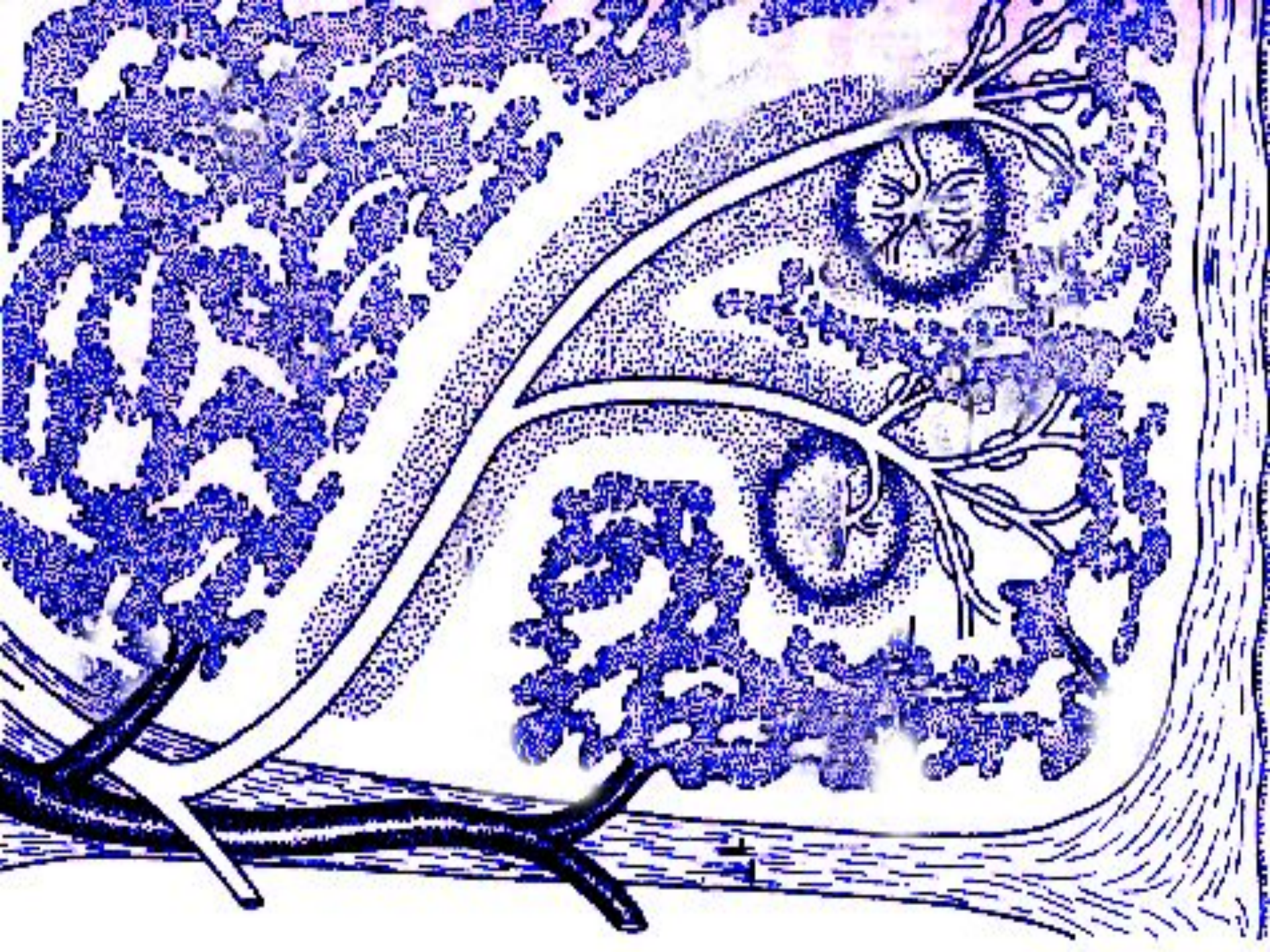


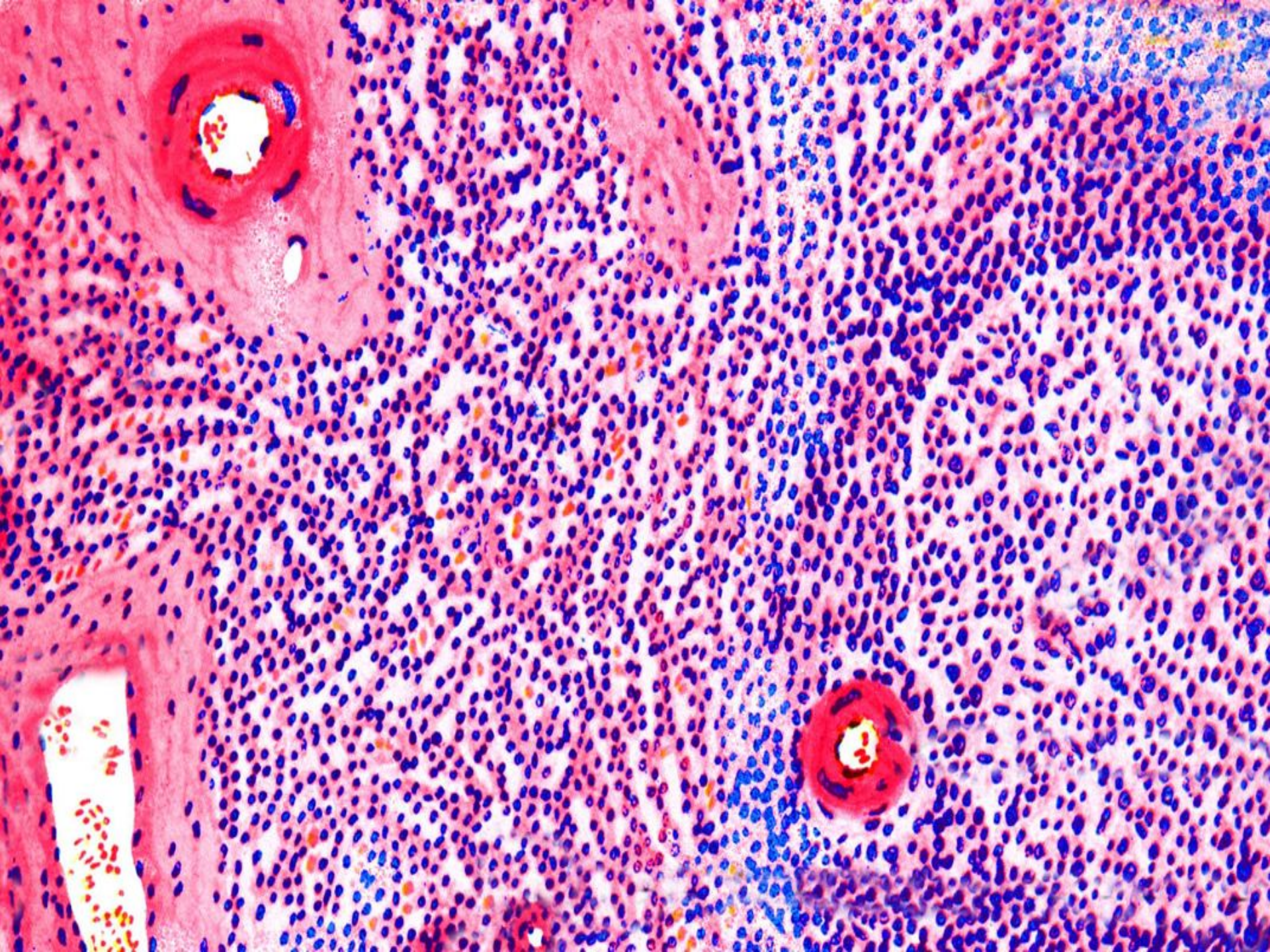
Селезенка

Белая пульпа



Красная пульпа

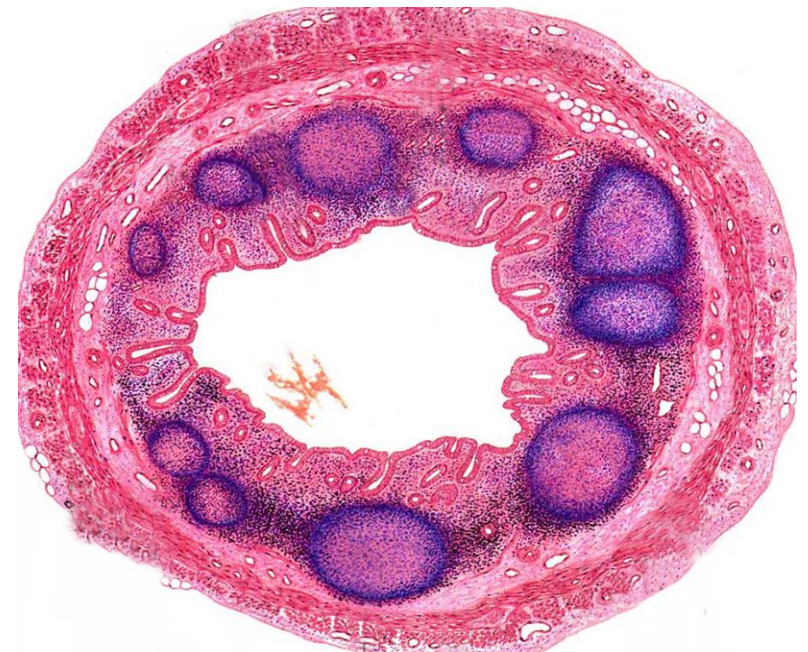
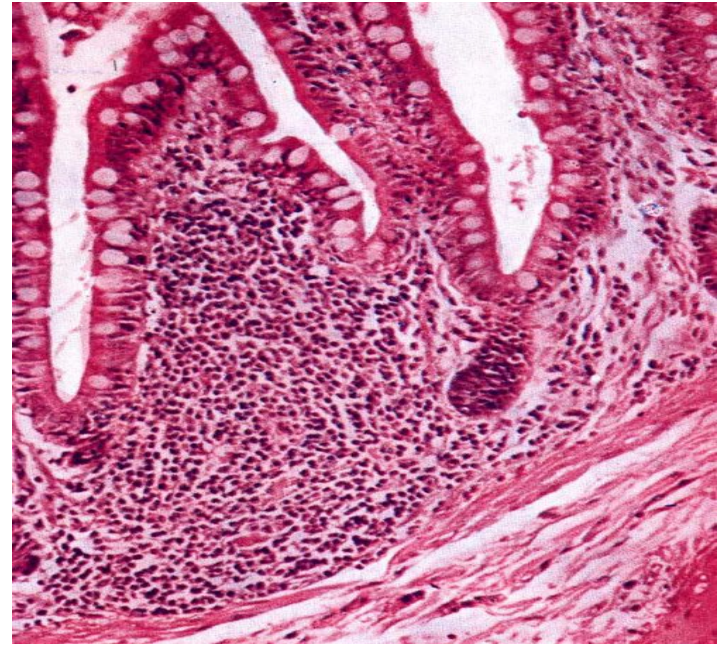
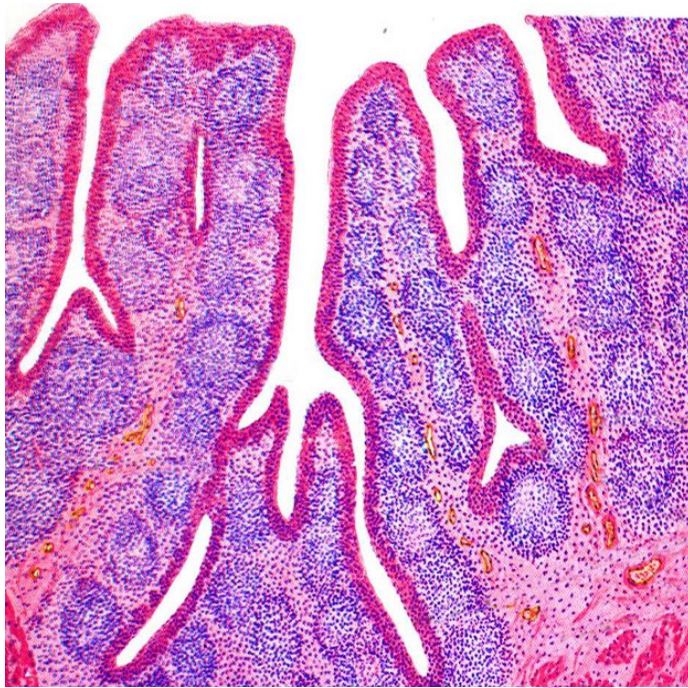




Небная миндалина



Лимфоидная ткань пищеварительной системы



РАЗЛИЧИЯ между центральными и периферическими лимфоидными органами

| Признаки | Лимфоидные органы | |
|--|--|--|
| | Центральные | Периферические |
| Происхождение | Экто-энтодермальное | Мезодермальное |
| Появление лимфоидных элементов | Ранний эмбриональный период | Поздний эмбриональный период или после рождения |
| Состояние на протяжении всей жизни | Инволюция в зрелом возрасте | Сохраняются на протяжении всей жизни |
| Лимфоцитопоз | Не зависит от антигенных стимулов | Зависит от антигенной стимуляции |
| Образование плазмочитов и центров размножения | Образуются в небольшом количестве после иммунизации | Хорошо выражено после антигенной стимуляции |
| Лимфоэпителиальный симбиоз | Есть | Нет |