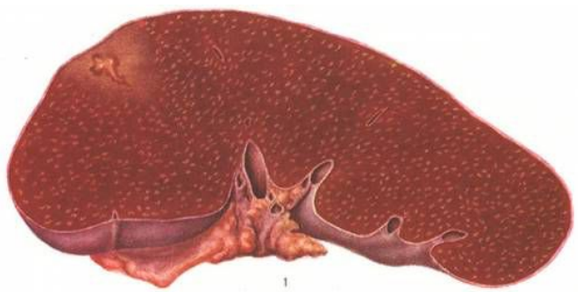
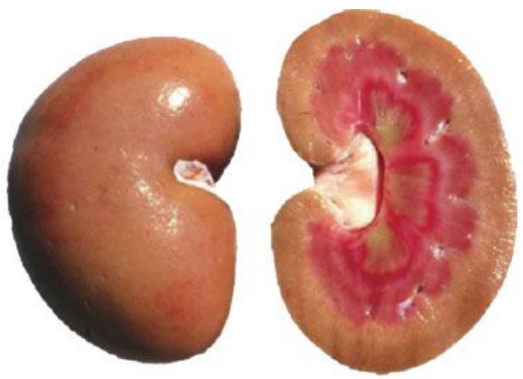
Органы, в которых откладывается амилоид при периретикулярном амилоидозе.

Егофарова Л.
2303

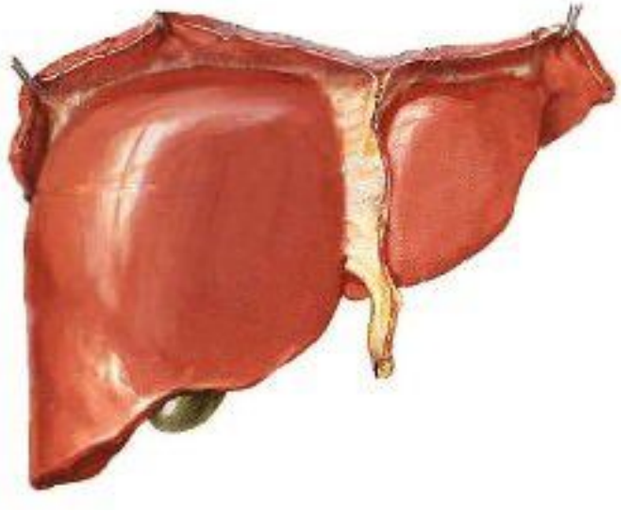
Периретикулярный амилоидоз (a.perireticularis; син. амилоидоз паренхиматозный) - морфологическая разновидность амилоидоза, при которой амилоид откладывается по ходу ретикулярных волокон в кровеносных сосудах и внутренних органах; характерно поражение:

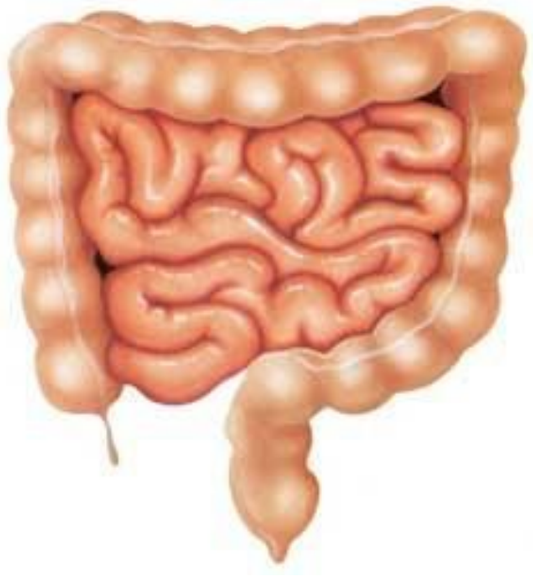
-почек
-селезенки
-печени
-надпочечников

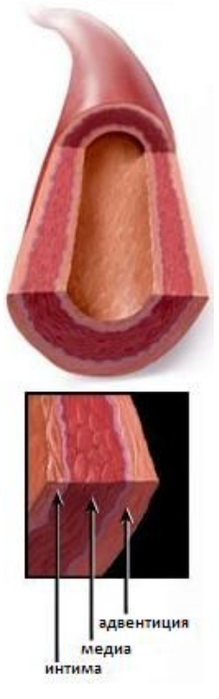




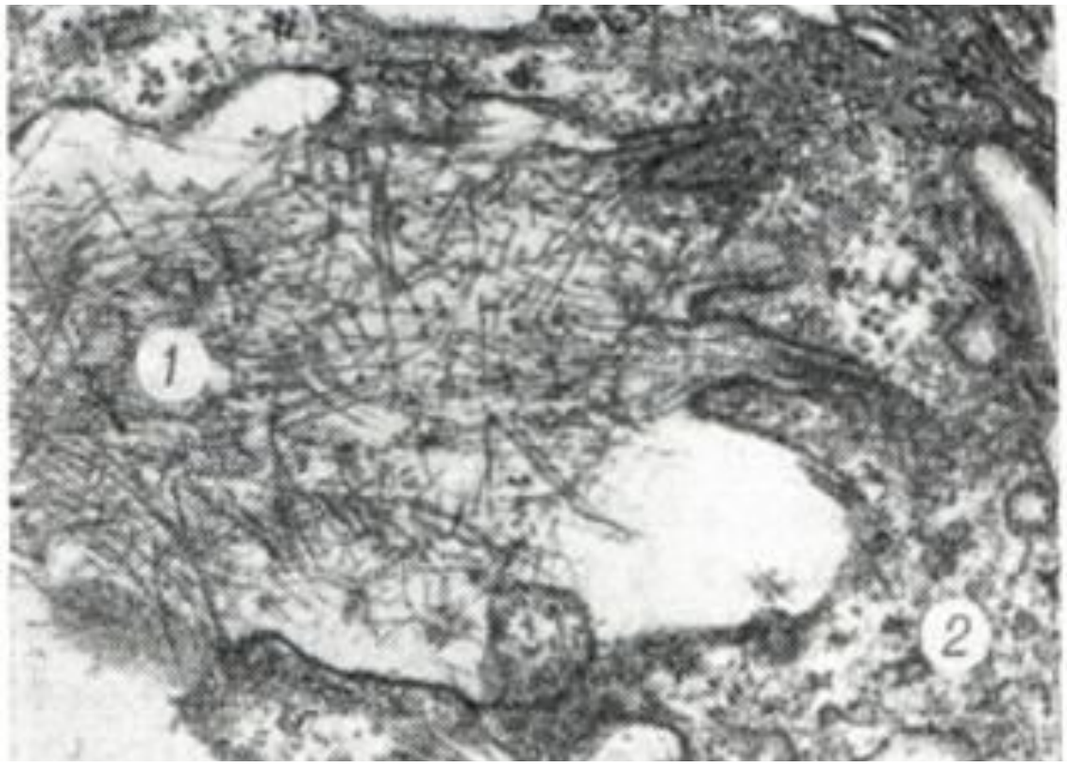
-кишечника
-интимы сосудов мелкого и среднего калибра







Амилоидоз селезенки. Положительная анизотропия амилоидных отложений.



Фибриллы амилоида (I) по периферии ретикулярных клеток (2) в связи с инвагинациями цитоплазматической мембраны (культура тканей; × 53 000).

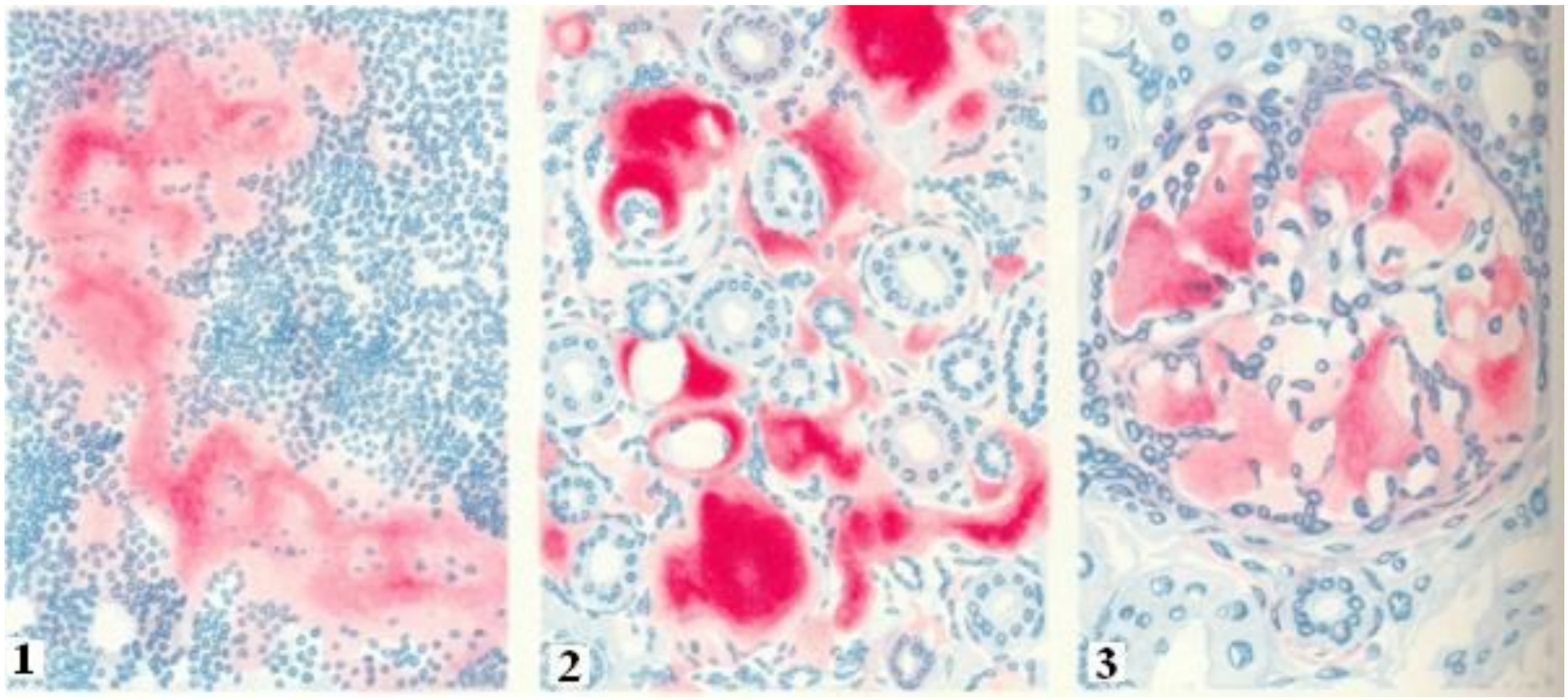
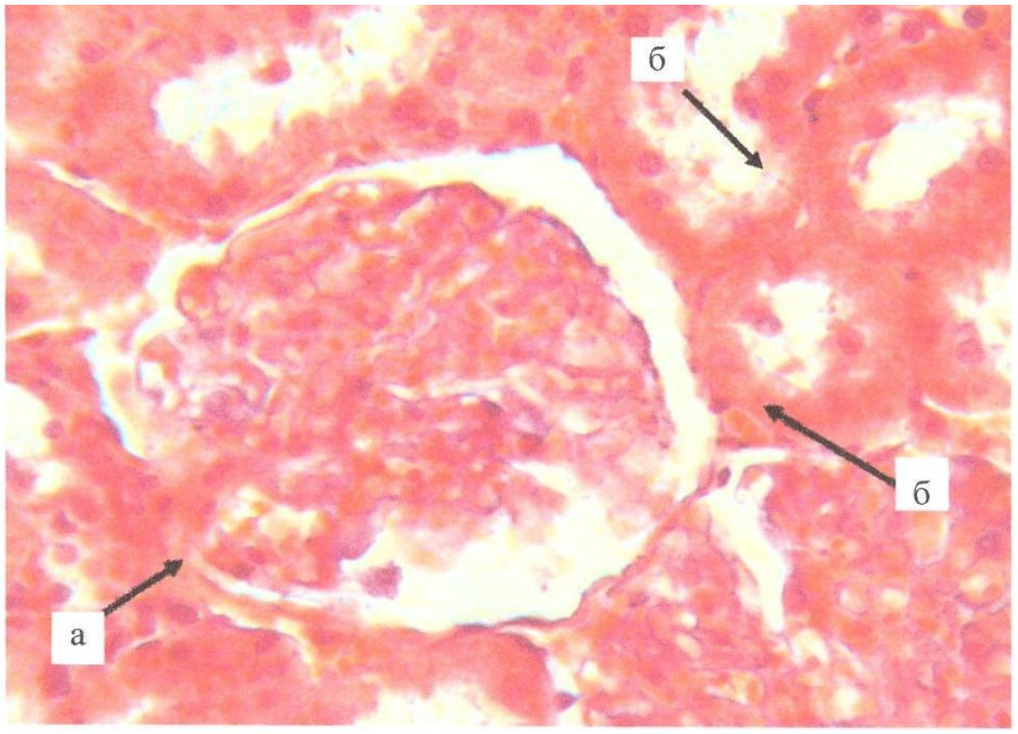


рис. 1. Амилоидоз селезенки. Отложение амилоида по периферии фолликула.

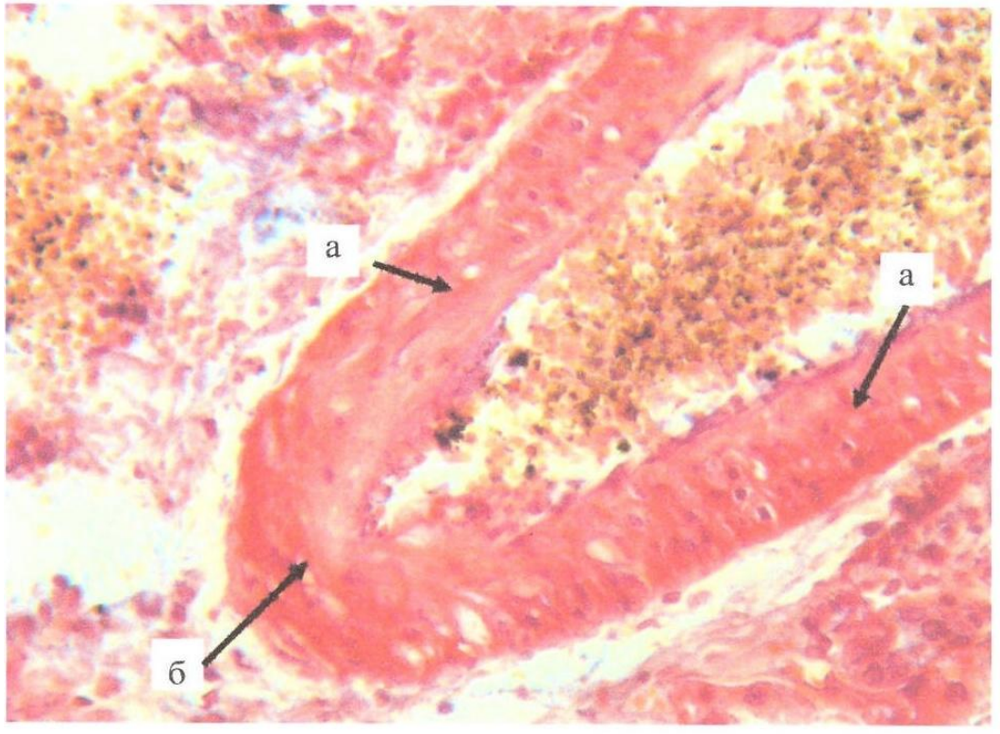
рис. 2. Отложение амилоида в мозговом веществе почки.

рис. 3. Отложение амилоида в капиллярных петлях клубочка почки.

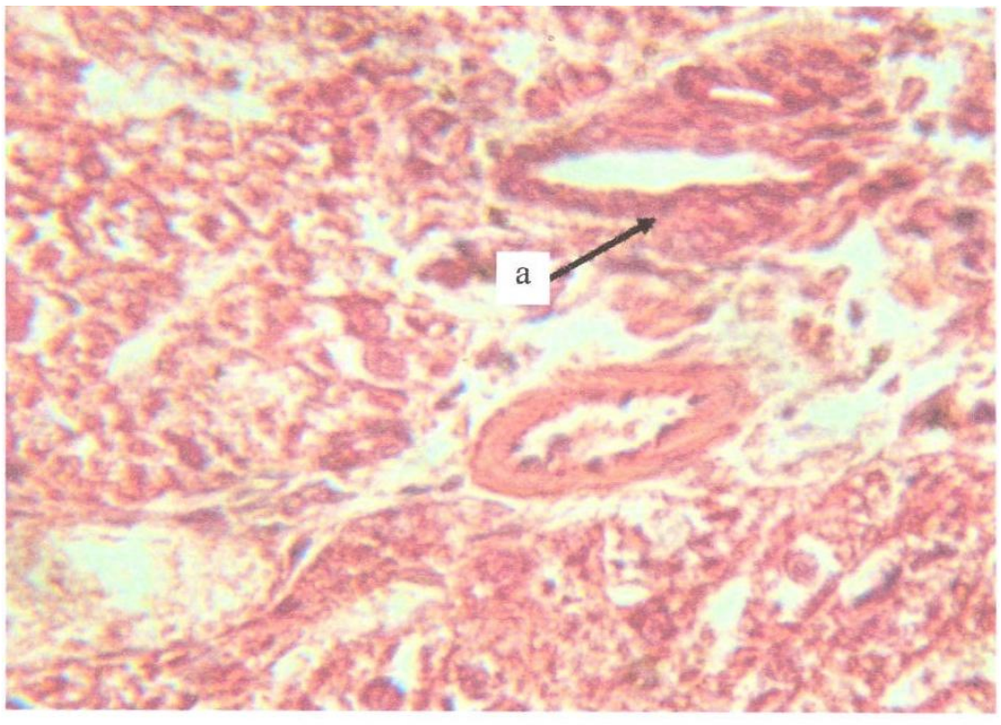
(Рис. 1 — 3 — окраска красным конго)



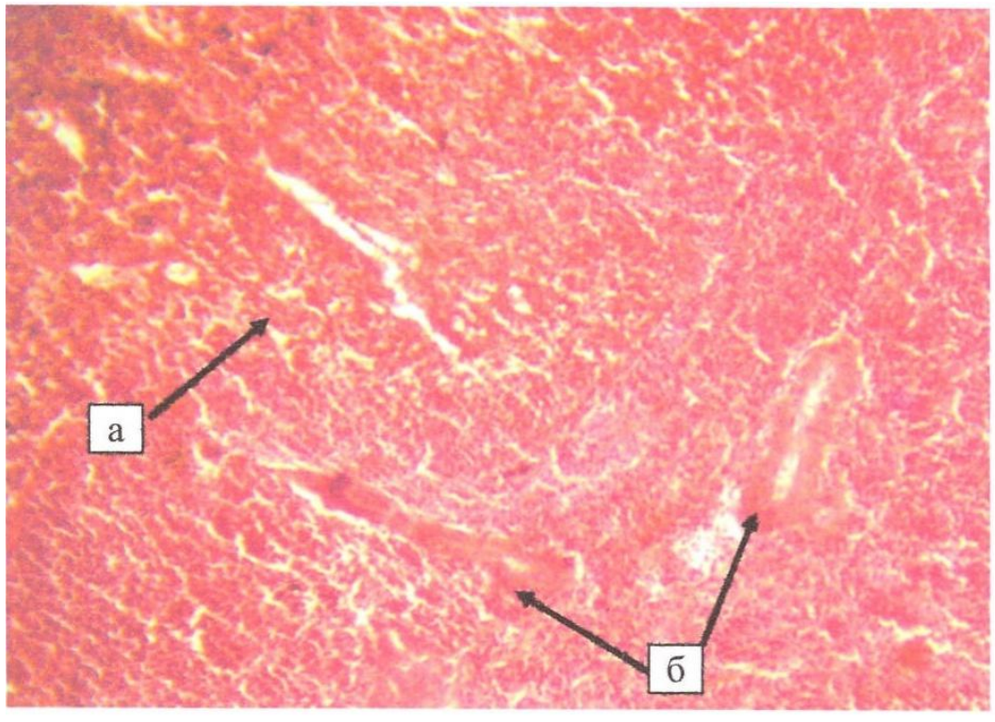
Отложение амилоида (а) в канальцах и клубочках почек. Выраженная паренхиматозная дистрофия канальцев (б).



Отложения амилоида (а) в стенках сосудов, в основном в интиме и мышечном слое. Утолщение и разрыхление стенок сосудов (б).

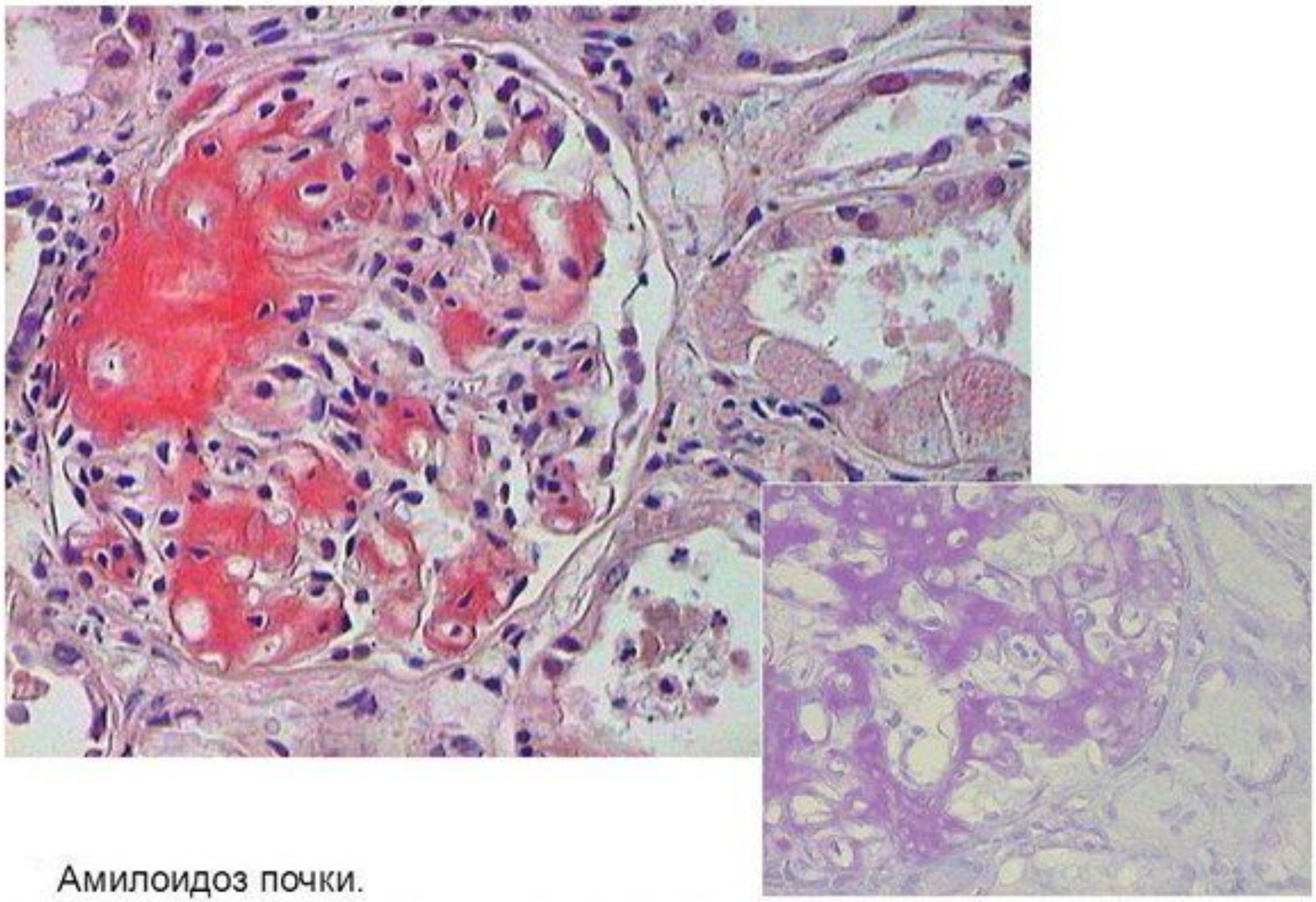


Отложение амилоида (а) в печени преимущественно в центрах долек вокруг сосудов.



Отложение амилоида в селезенке преимущественно вокруг лимфоидных фолликулов (а), и в стенке сосудов (б)

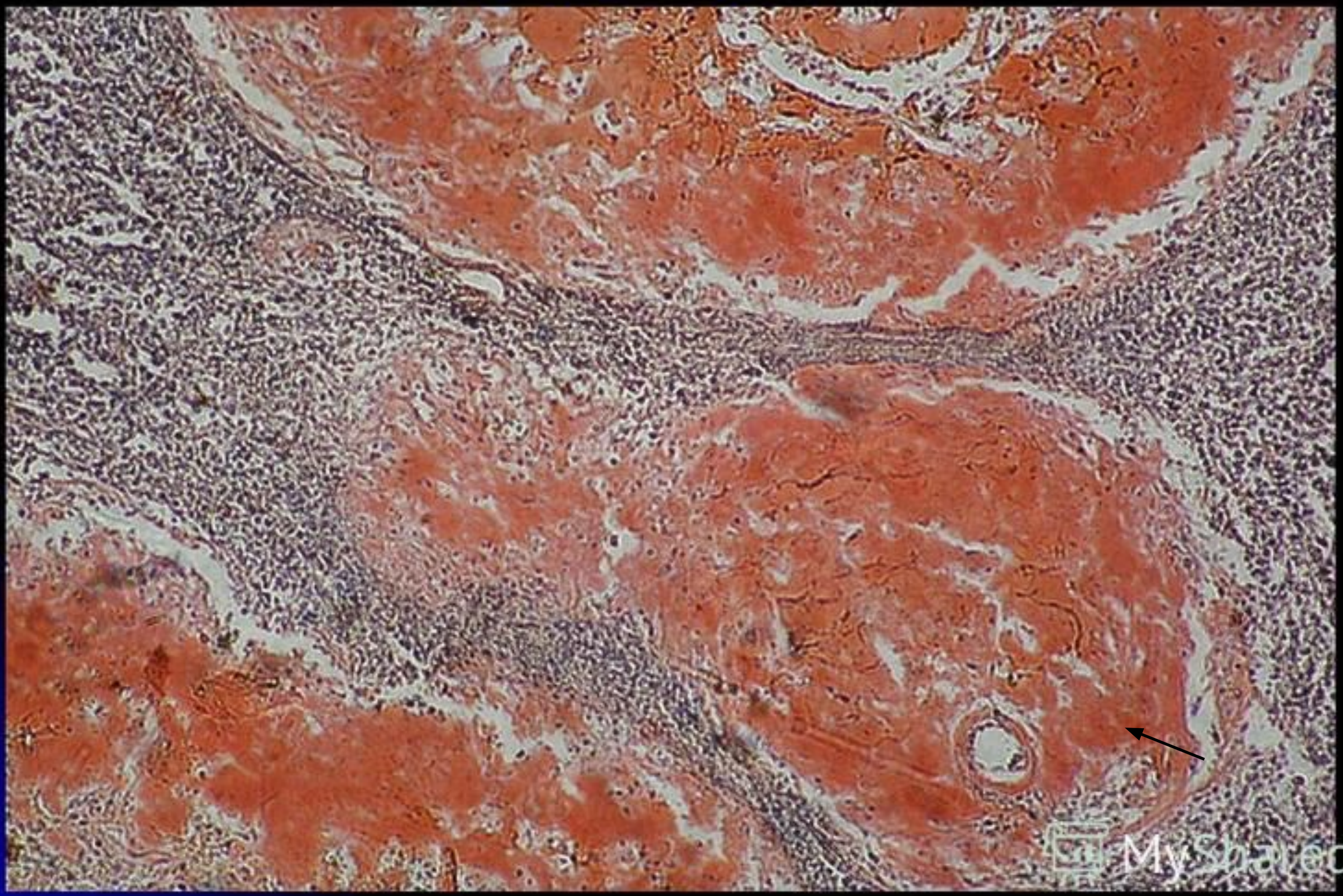
http://www.freepatent.ru/patents/2373581

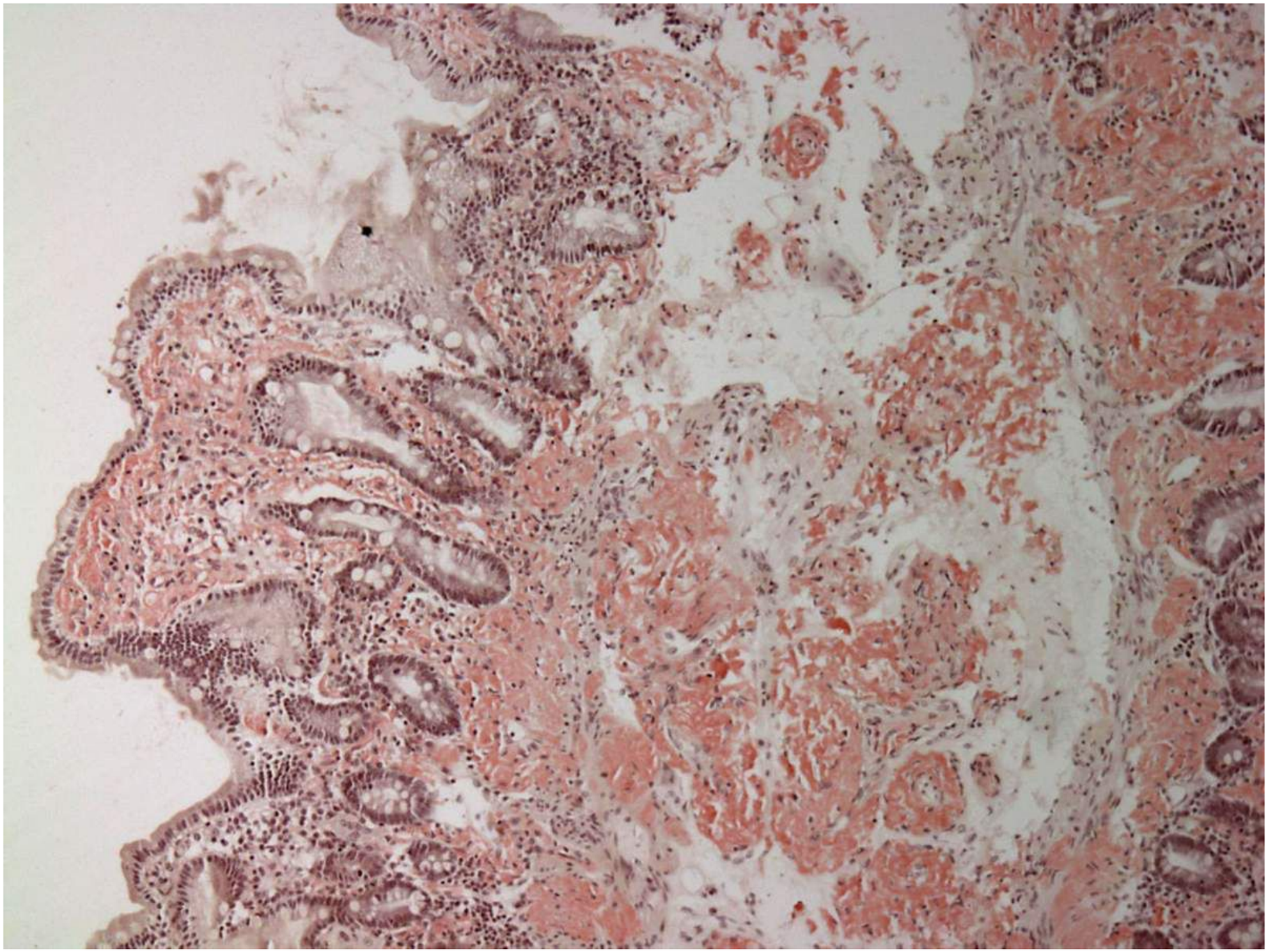


Амилоидоз почки.
Амилоид в клубочке. Слева – окраска конго-рот, справа – генцианвиолет.

Амилоидоз селезенки

(окр. конго-рот)

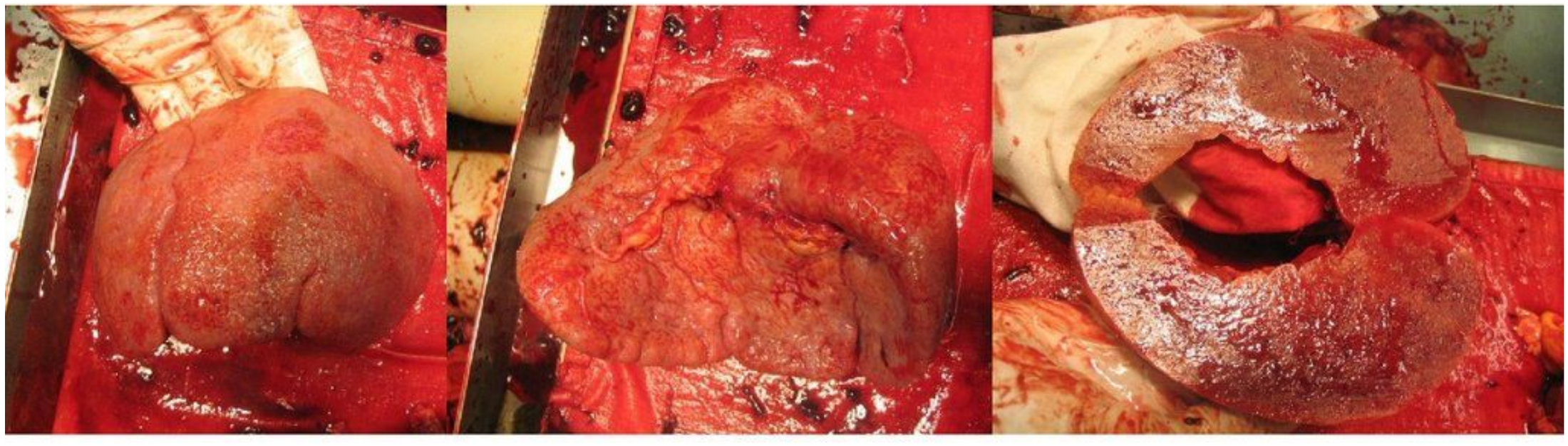




Амилоидоз кишечника

http://www.24farm.ru/gastroenterologiya/amiloidoz_kicshechnika/

Амилоидоз селезенки

- "Саговая селезенка"
(депозиты амилоида в основном в фолликулах)

- "Сальная селезенка"
(амилоид в основном в синусах и в пульпе)