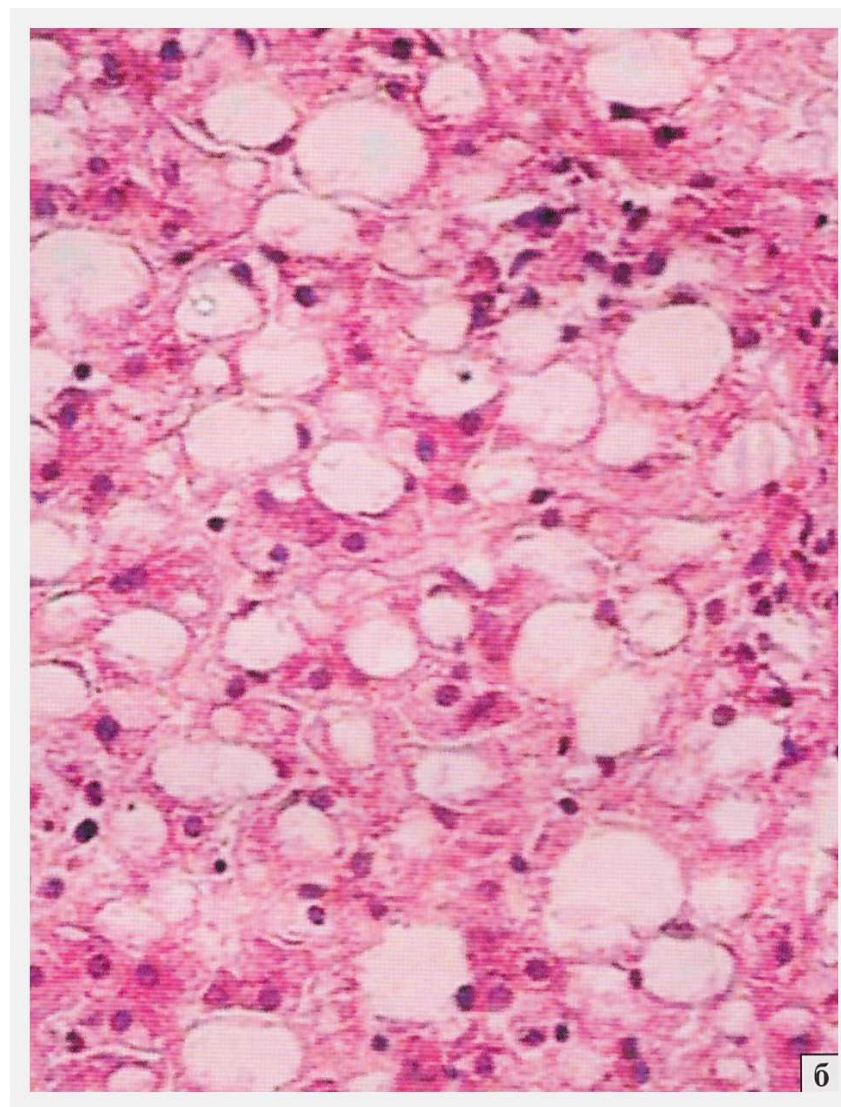
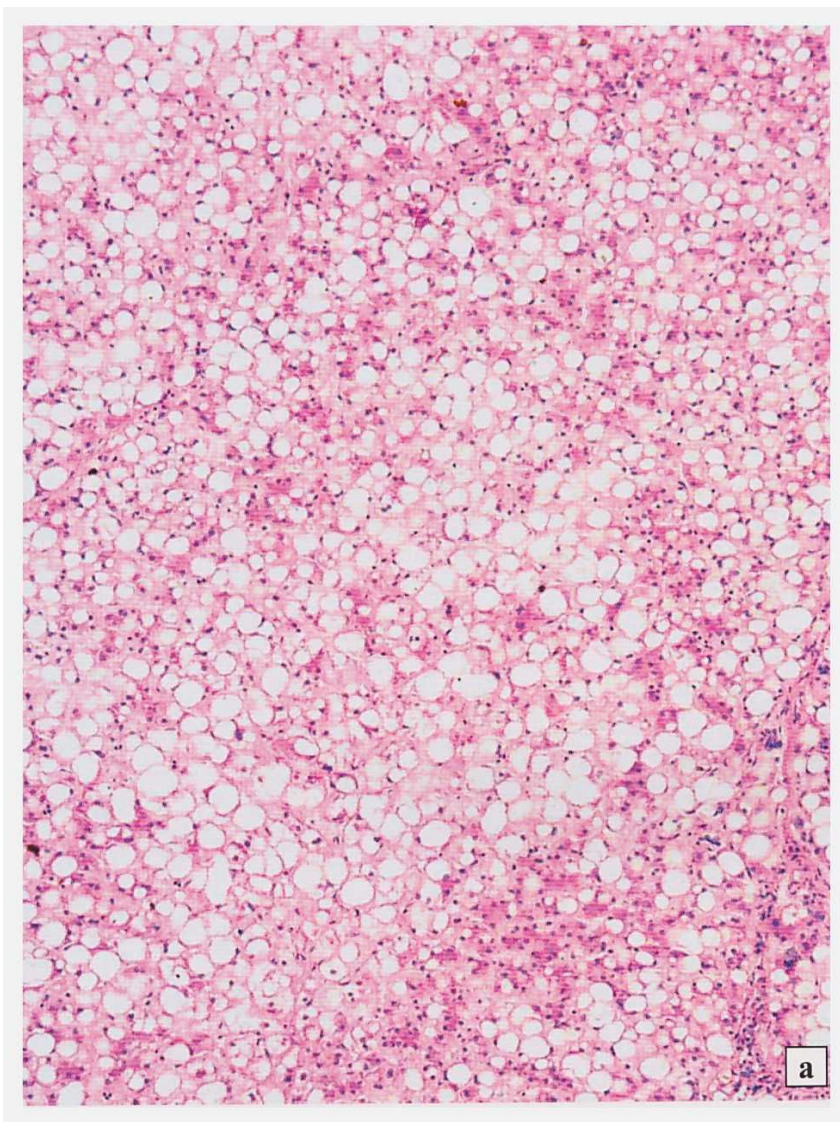
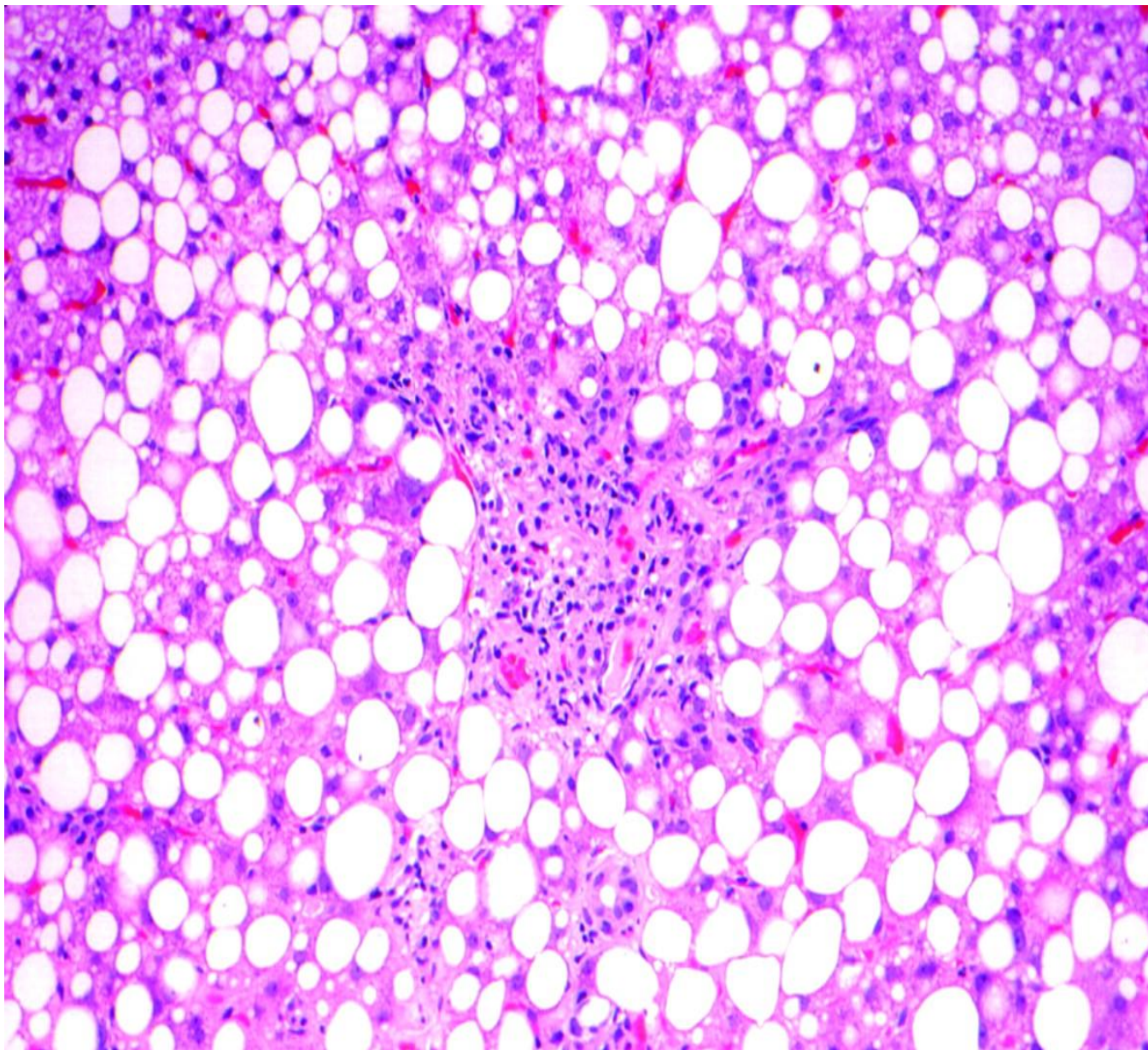


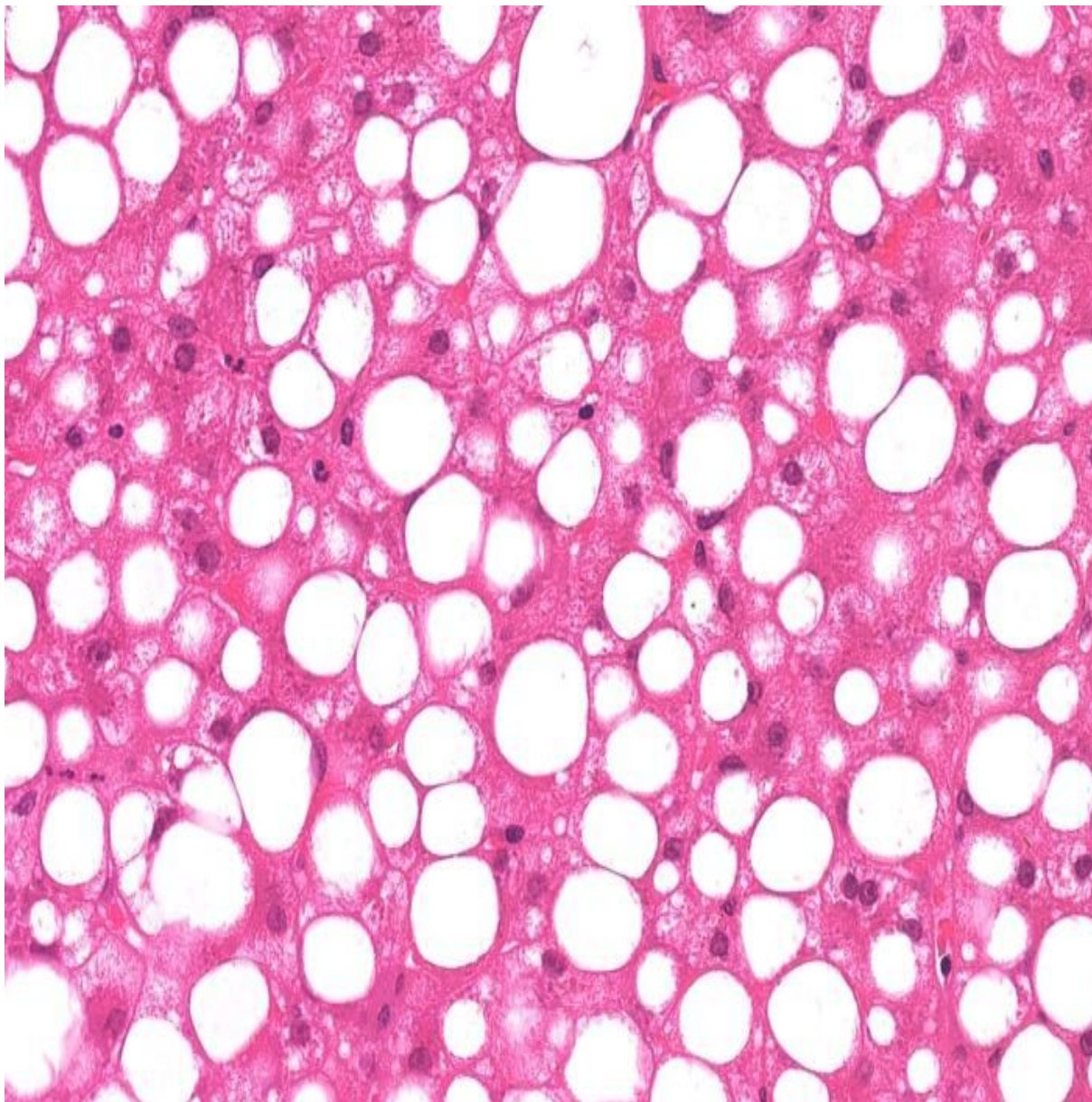
**Морфология нарушений  
обмена белков и липидов  
(жировые и белковые дистрофии,  
гиалиновые изменения, амилоидоз,  
ожирение)**



№ 25 Жировая дистрофия (стеатоз) печени. Окраска гематоксилин-эозином.

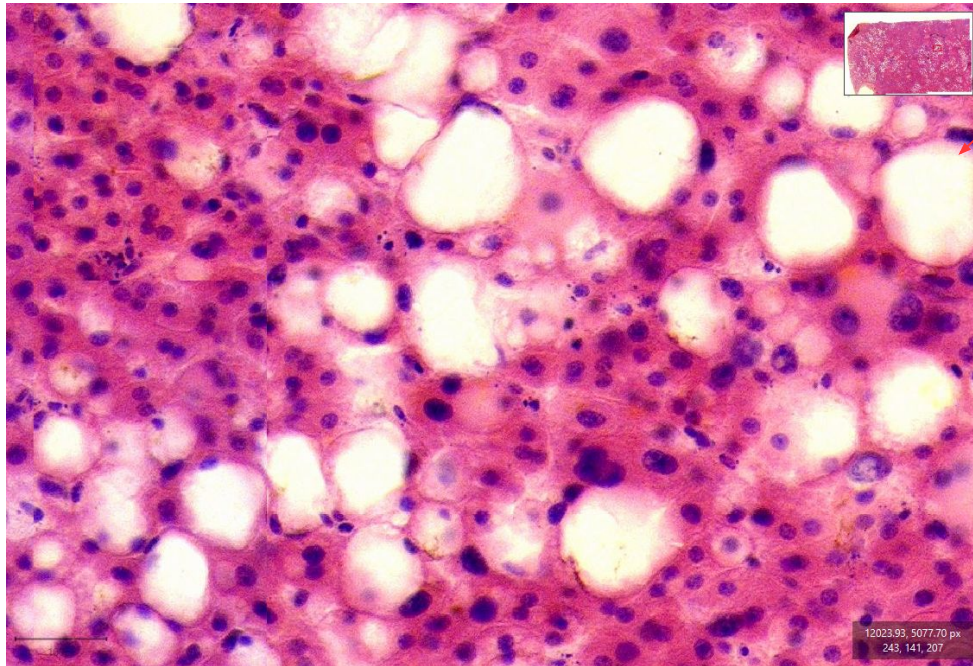


№ 25 Жировая дистрофия (стеатоз) печени. Окраска гематоксилин-эозином.

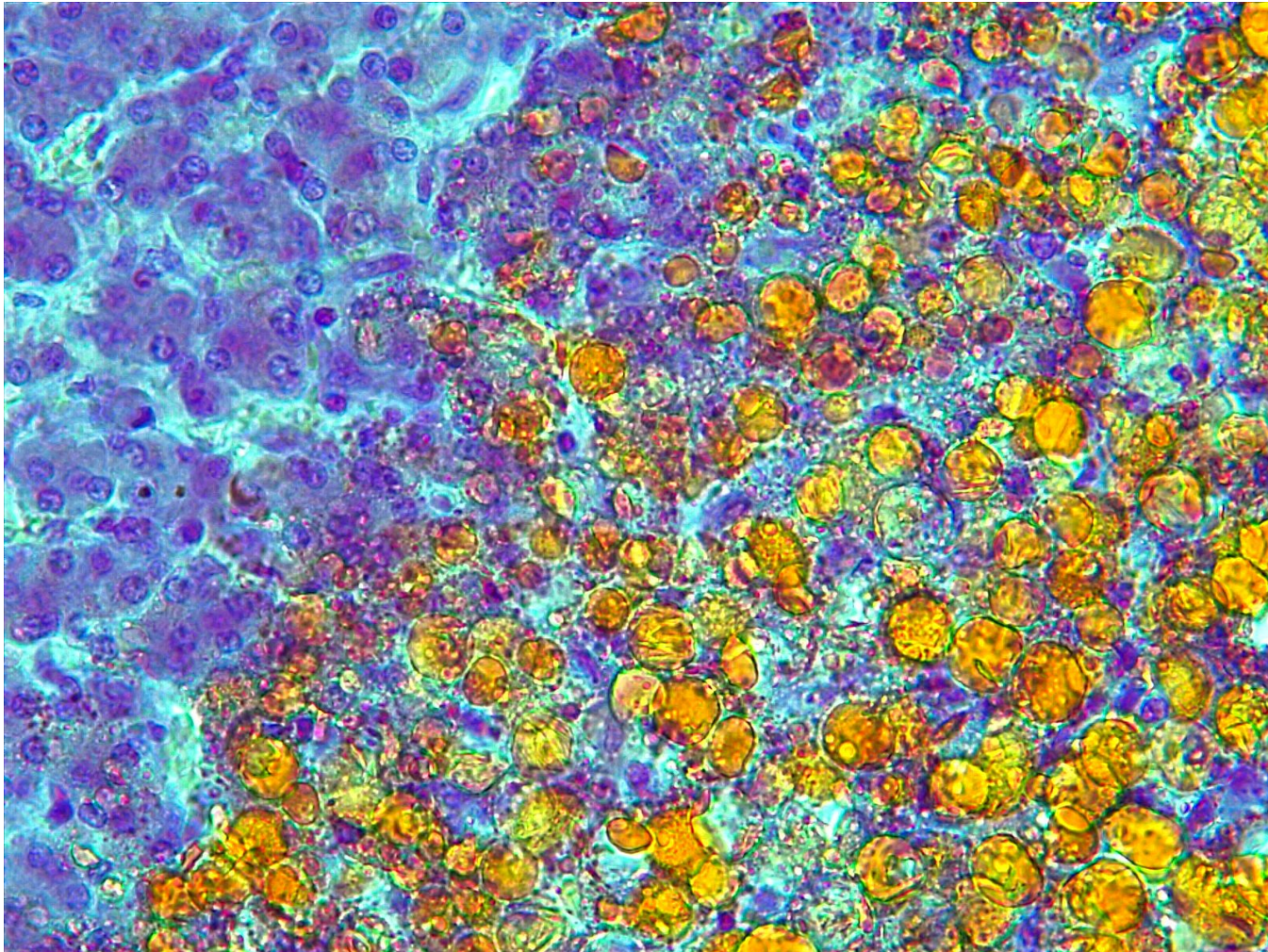


№ 25 Жировая дистрофия (стеатоз) печени. Окраска гематоксилин-эозином.

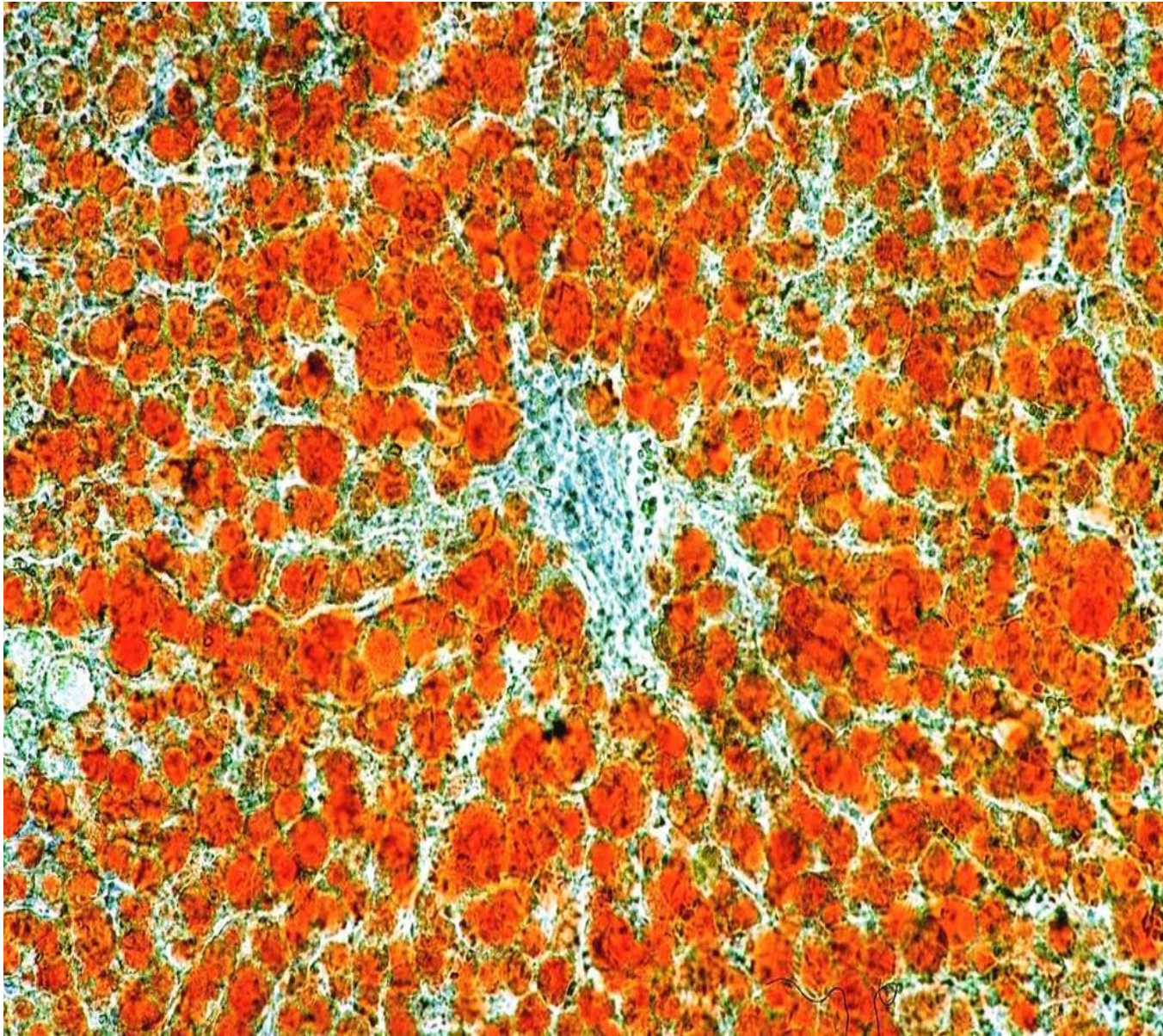
Жировые вакуоли  
в цитоплазме  
гепатоцитов



№ 25 Жировая дистрофия  
(стеатоз) печени. Окраска  
гематоксилин-эозином.

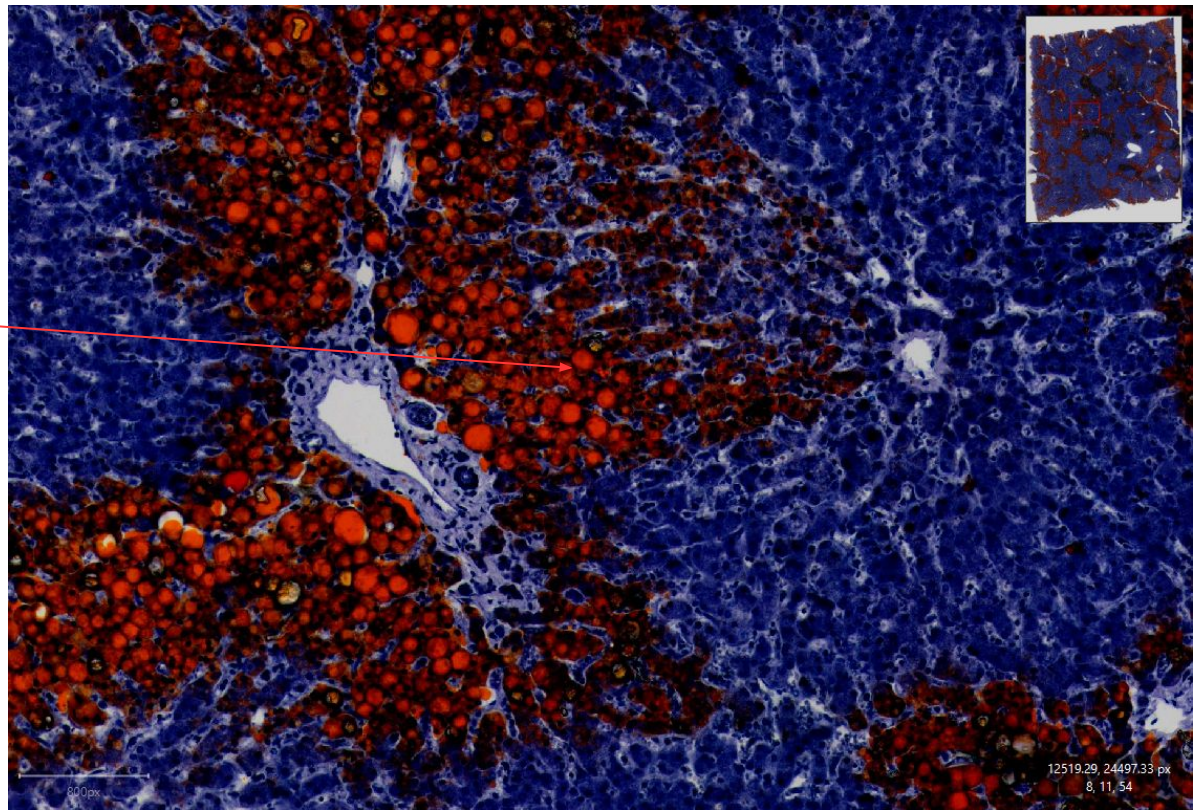


№ 26 Жировая дистрофия (стеатоз) печени. Окраска суданом III



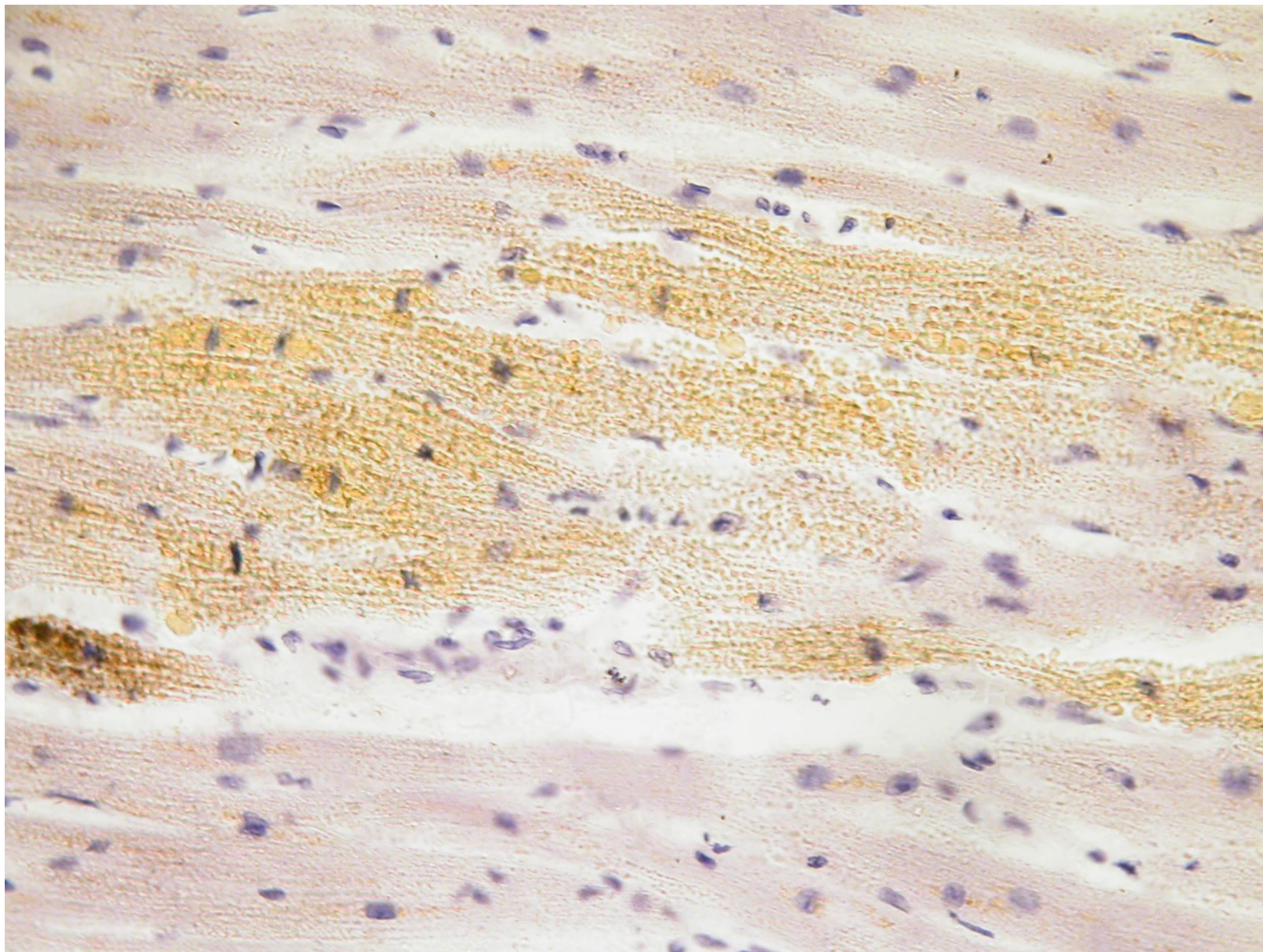
№ 26 Жировая дистрофия (стеатоз) печени. Окраска суданом III

Крупные жировые включения в цитоплазме гепатоцитов на периферии печеночных долек.



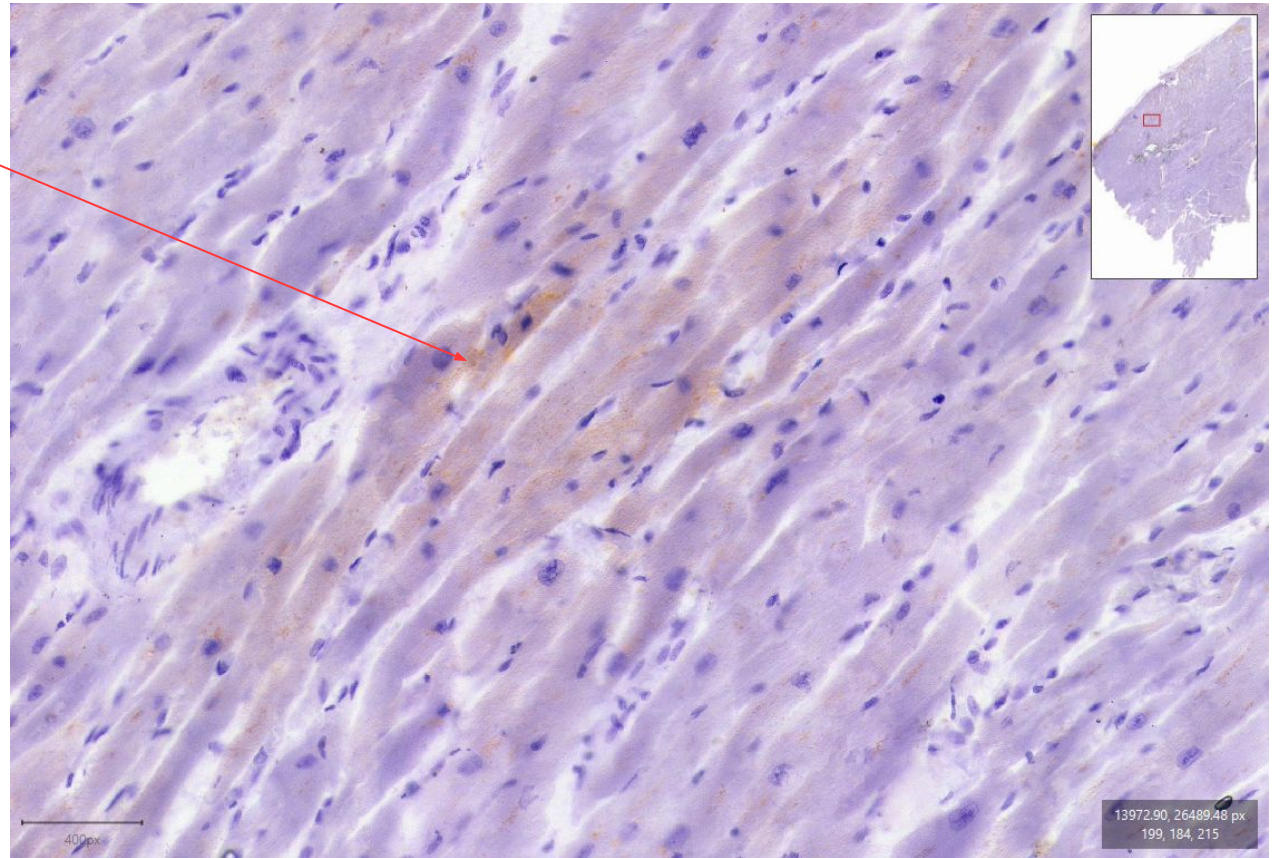
№ 26 Жировая дистрофия (стеатоз) печени. Окраска суданом III.



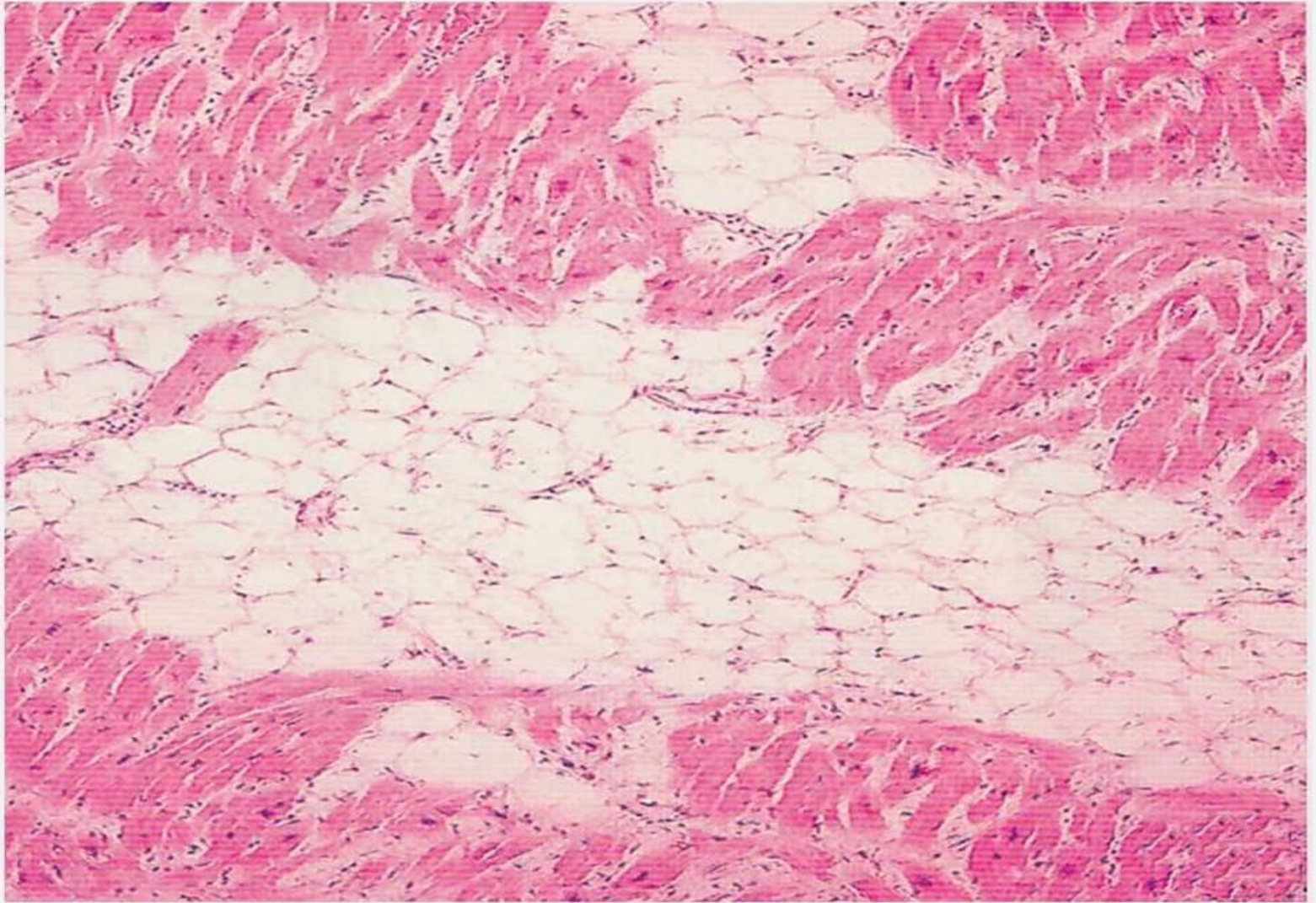


№ 42 Жировая дистрофия миокарда. Окраска суданом III.

Жировые  
отложения внутри  
кардиомиоцитов  
вследствие  
декомпозиции.

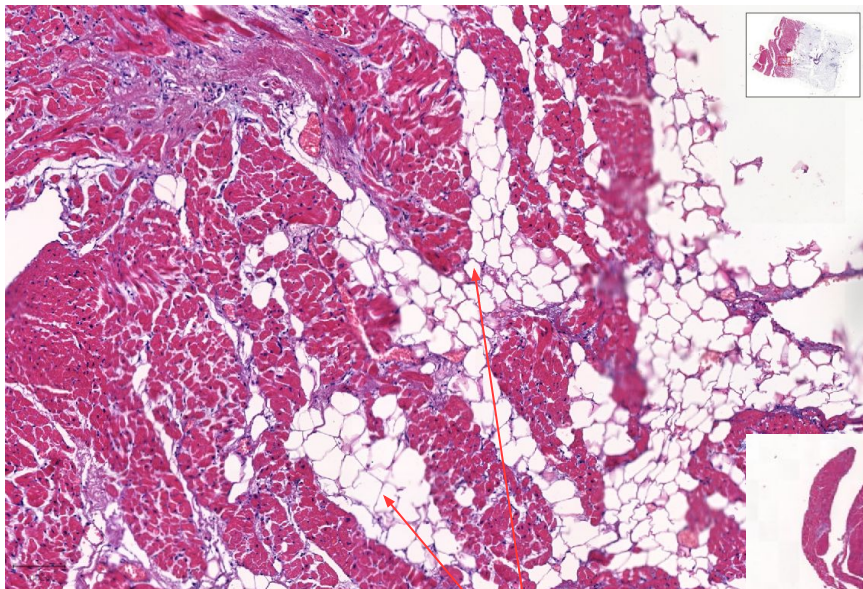


№ 42 Жировая дистрофия миокарда. Окраска суданом III.



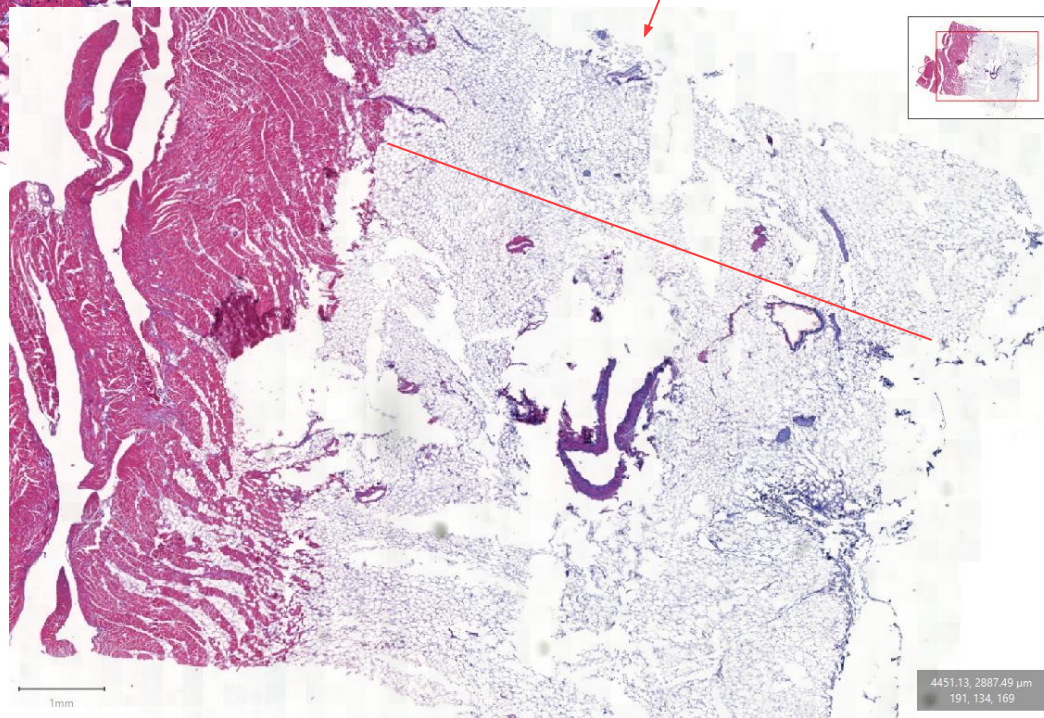
№ 27 Ожирение сердца. Окраска гематоксилин-эозин.

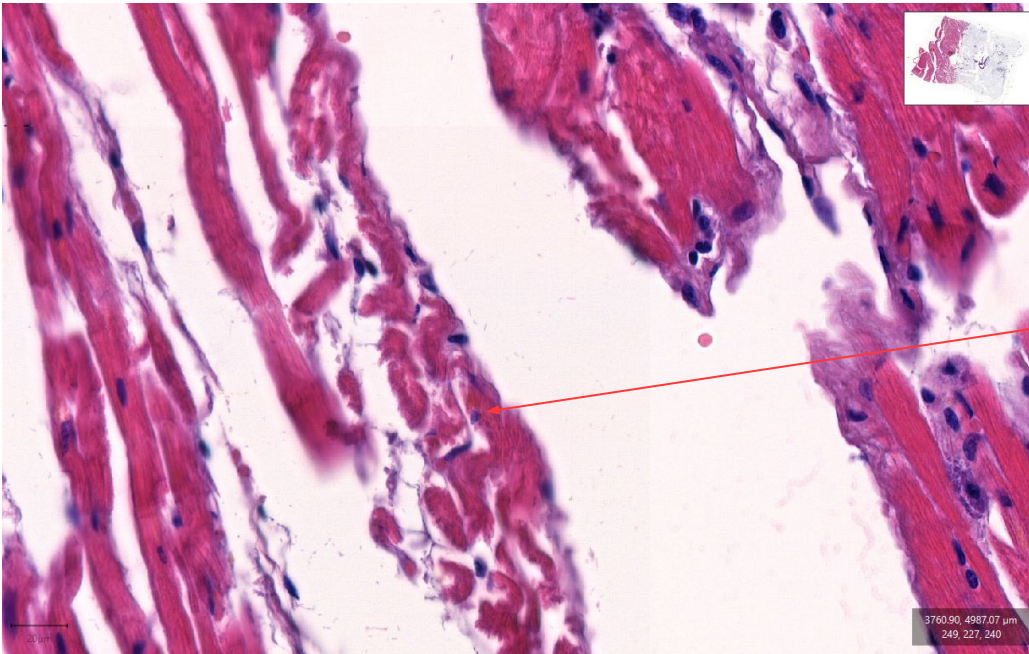
## № 27 Ожирение сердца. Окраска гематоксилин-эозин.



Появление жировых прослоек в толще миокарда.

Увеличение толщины жировой прослойки под эпикардом.

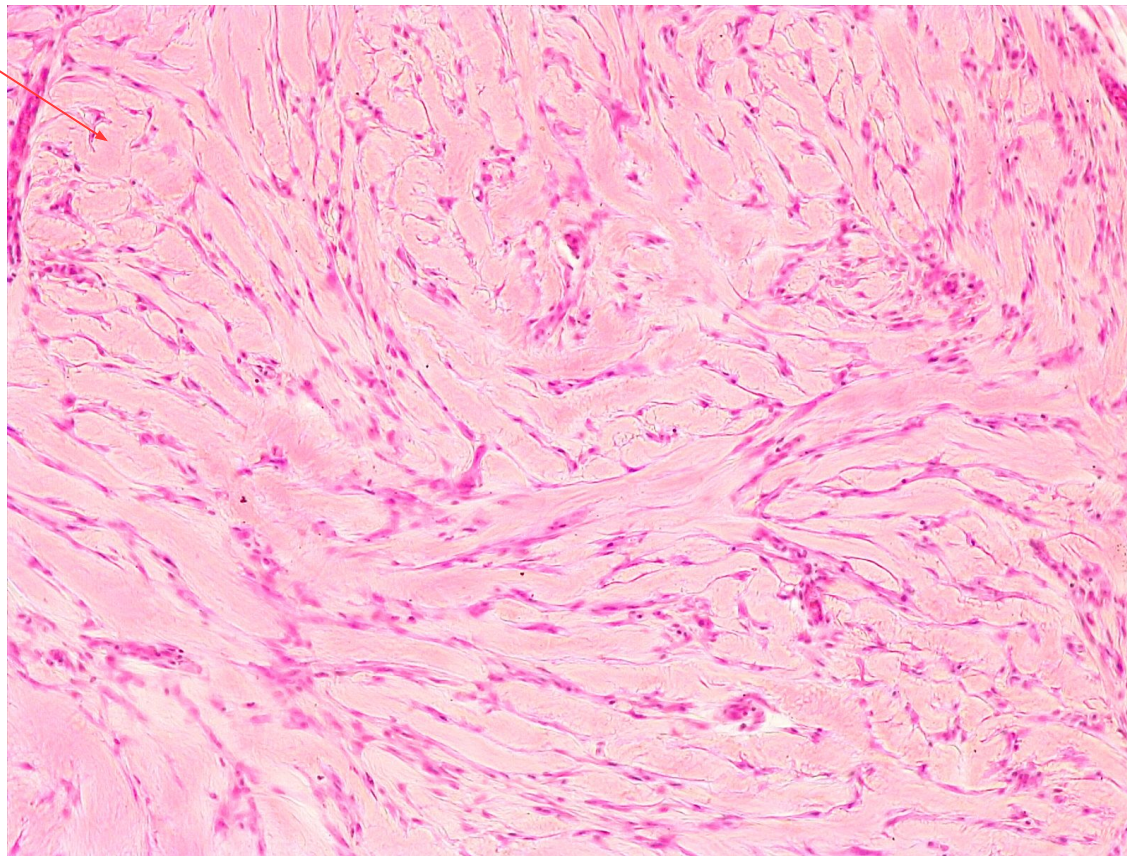




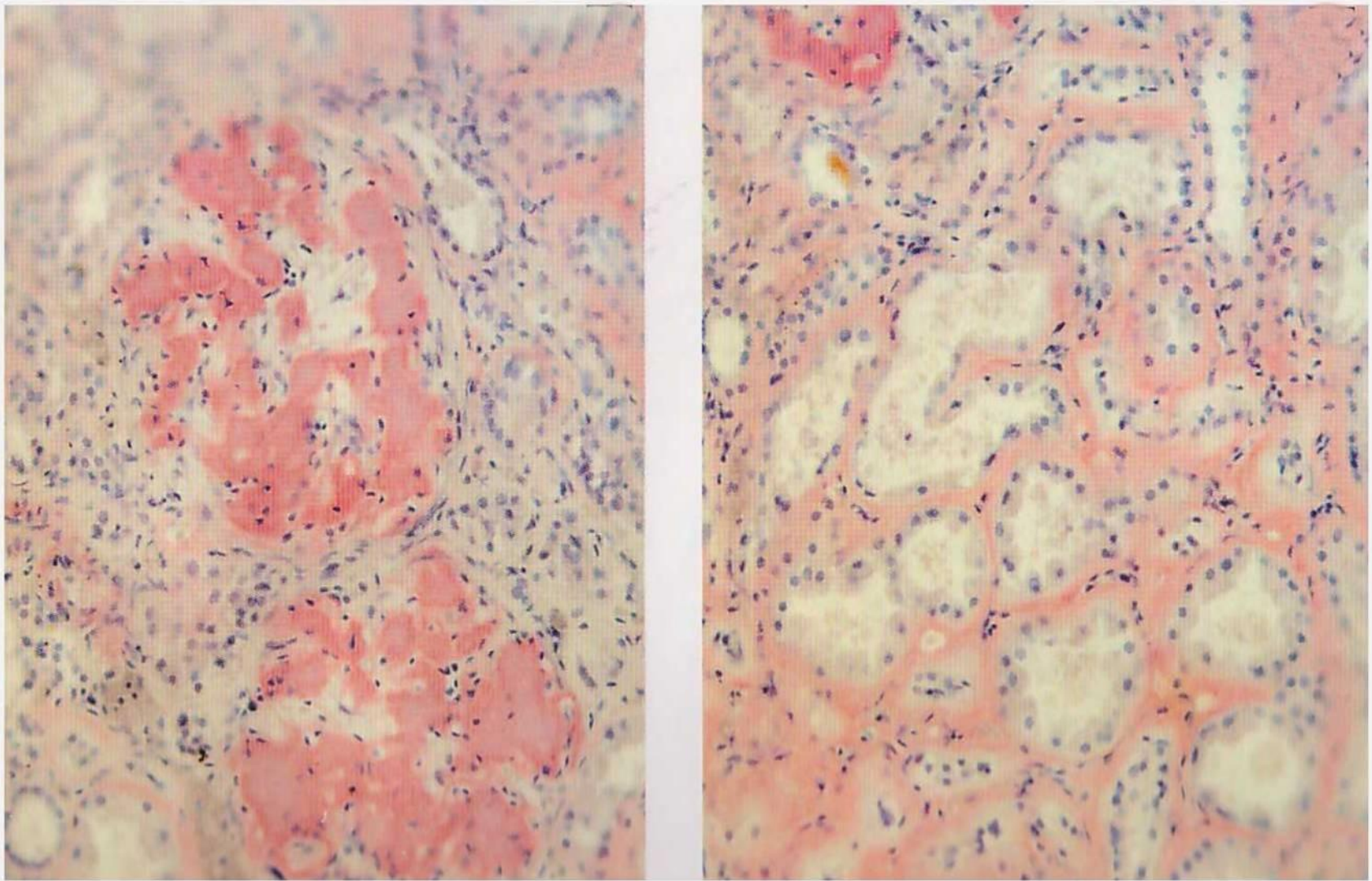
Очаговая атрофия  
кардиомиоцитов.

№ 27 Ожирение сердца. Окраска гематоксилин-эозин.

Отложение гиалина по  
ходу коллагеновых  
волокон.

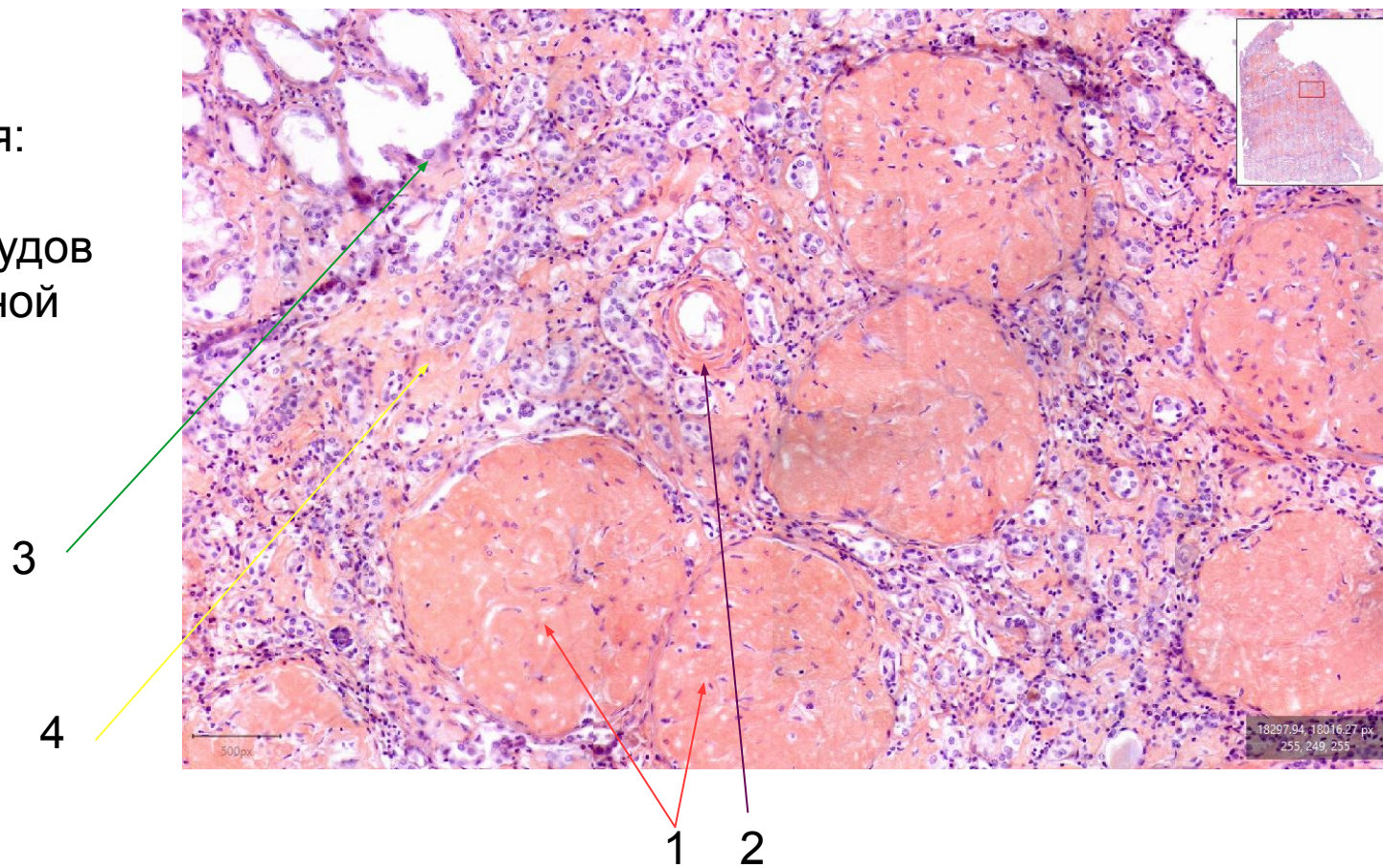


№ 22 Гиалиноз соединительной ткани в рубце.  
Окраска гематоксилин-эозин.



№ 19 Амилоидоз почки. Окраска конго-красный.

Амилоид  
откладывается:  
1- в клубочках  
2- стенках сосудов  
3- под базальной  
мембраной  
канальцев  
4- в строме



№ 19 Амилоидоз почки. Окраска конго-красный.



## Описание макропрепарата

### Амилоидоз почки

Почка увеличена в размере. Цвет светло-серый, бледный. Плотной консистенции. Размытые границы между корковым и мозговым веществом почки. На разрезе белесоватый цвет, сальный блеск.