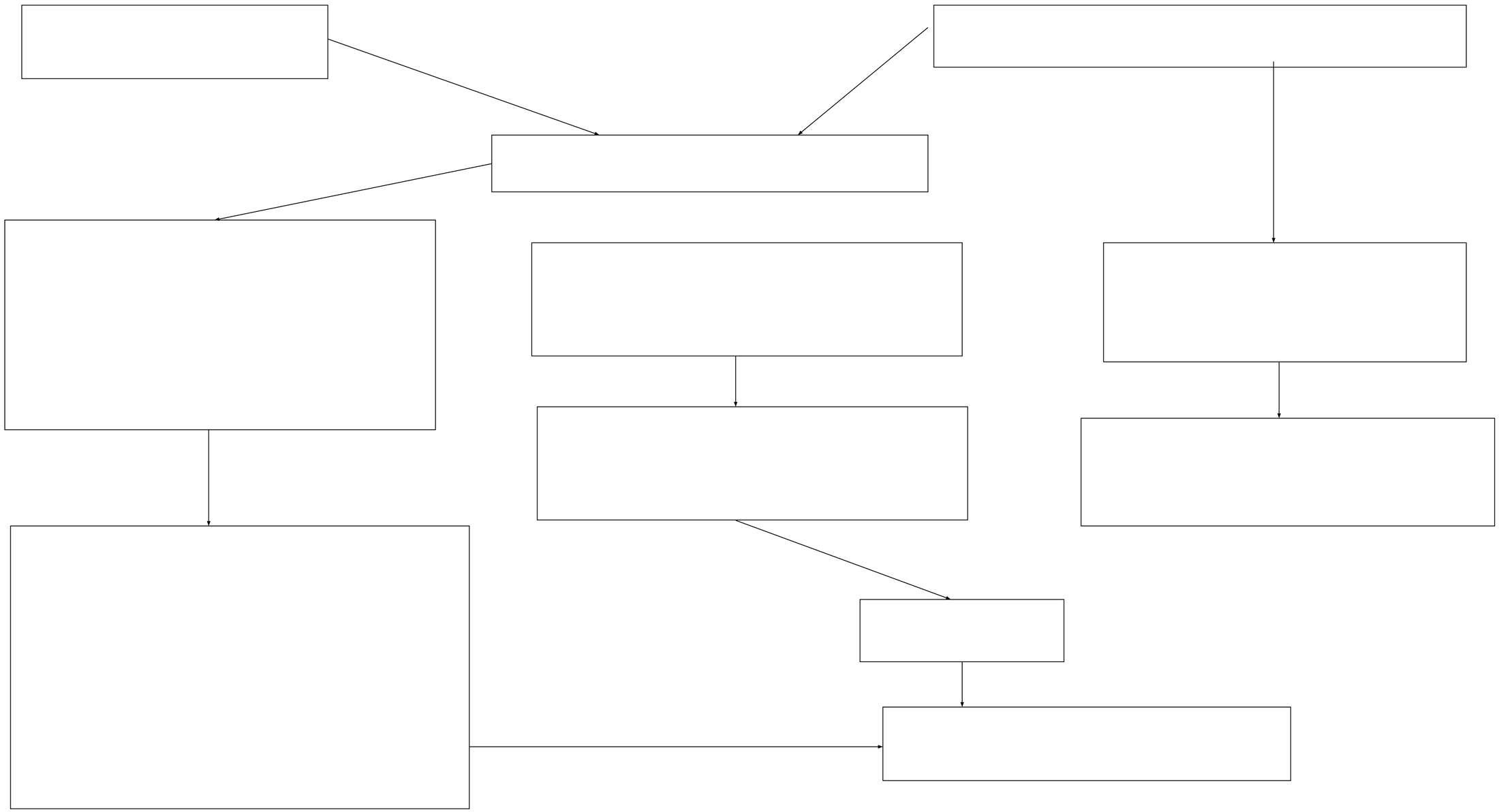
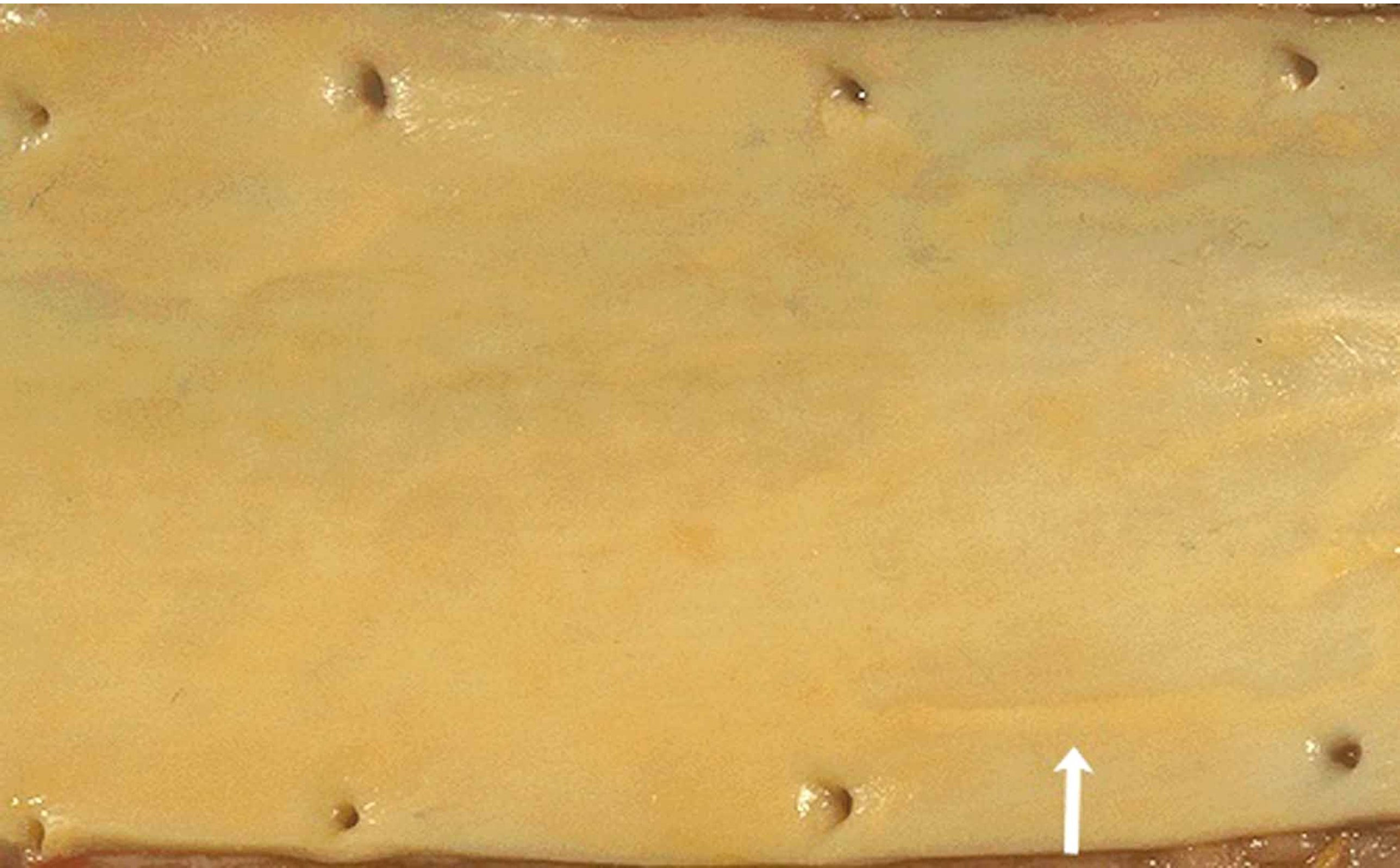
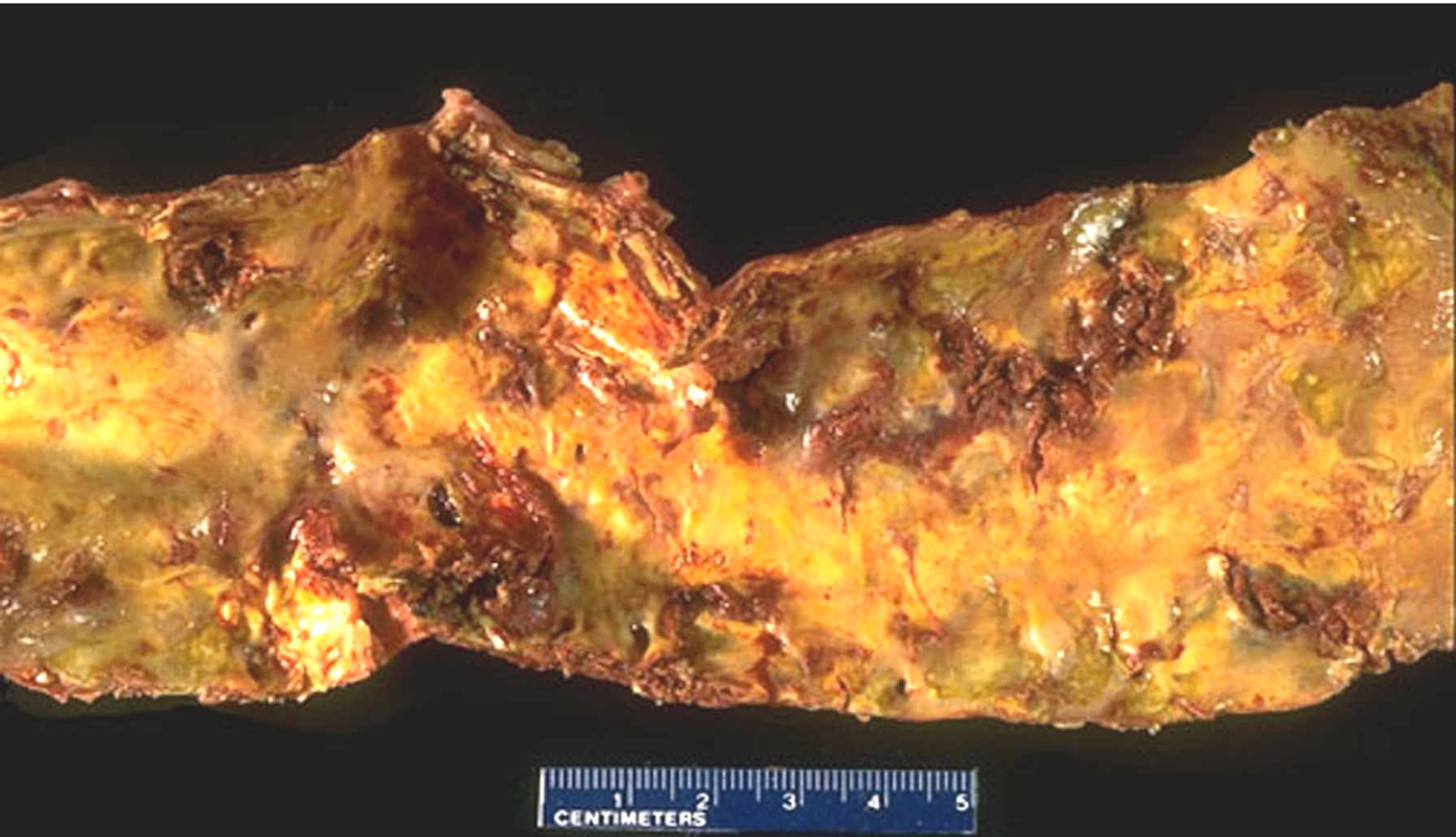


Липоидоз аорты – жировые пятна и полоски



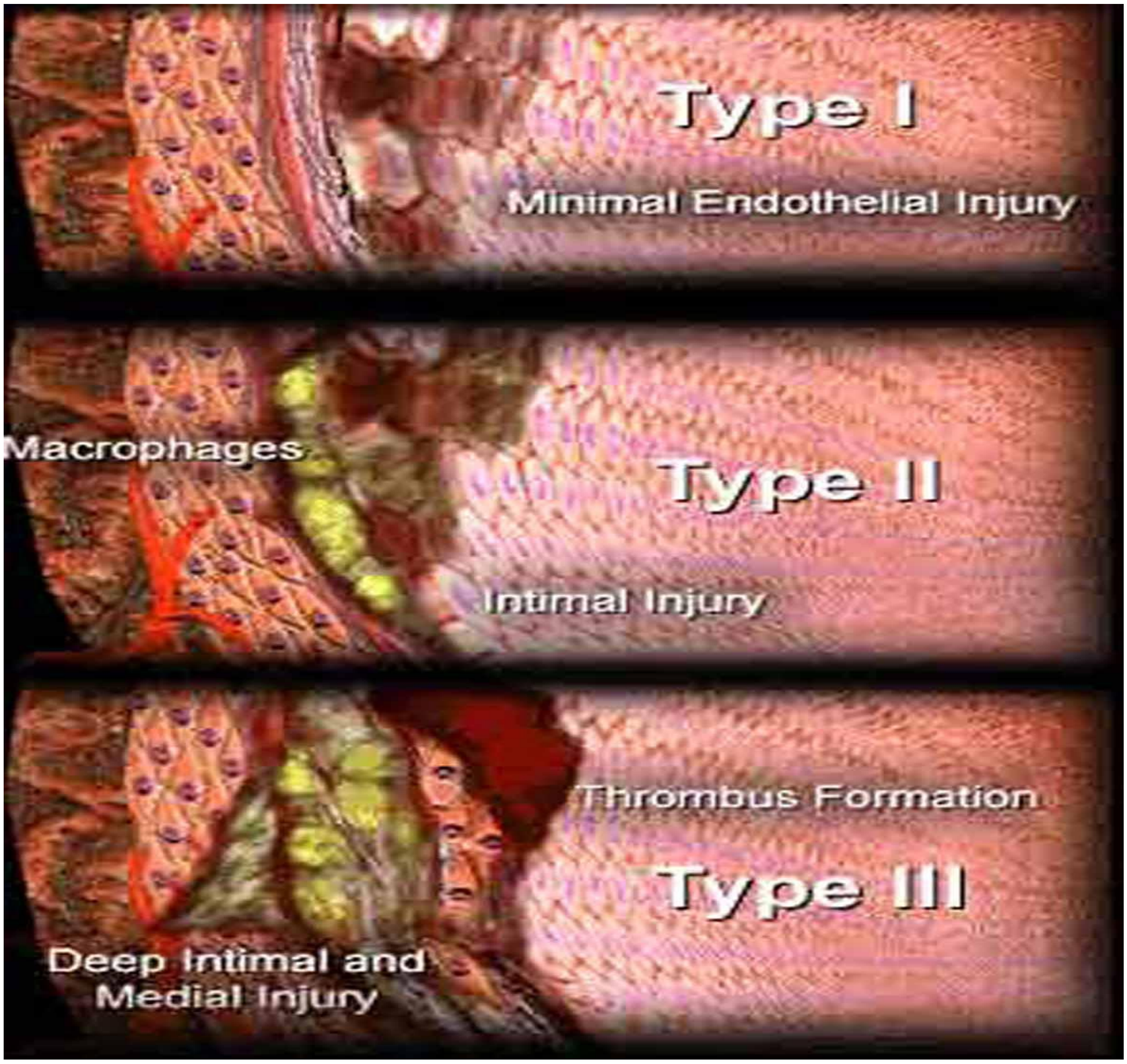
Атеросклероз аорты - атероматозные (фиброзные) бляшки

Атеросклероз аорты – стадия осложнённых поражений

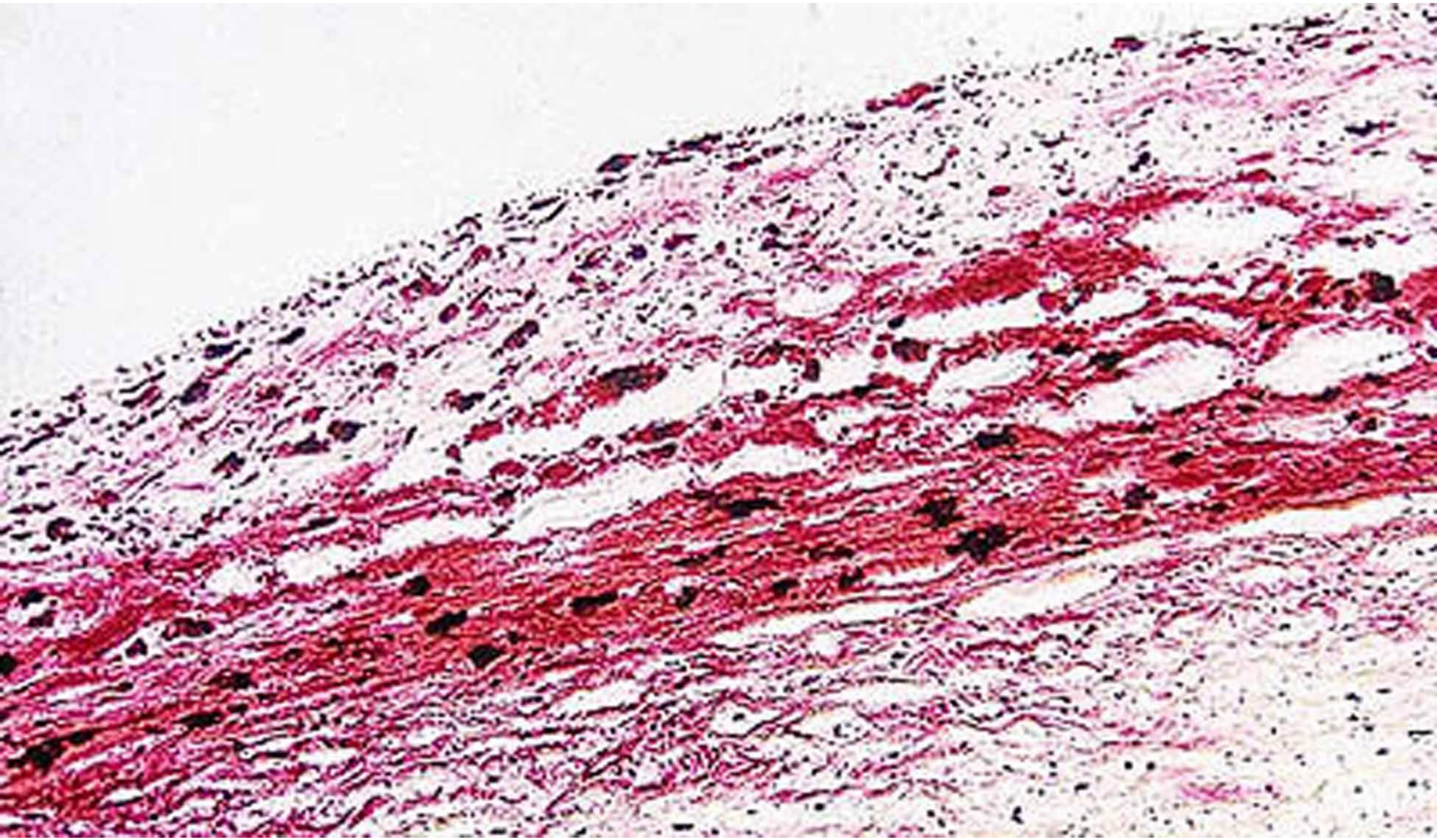


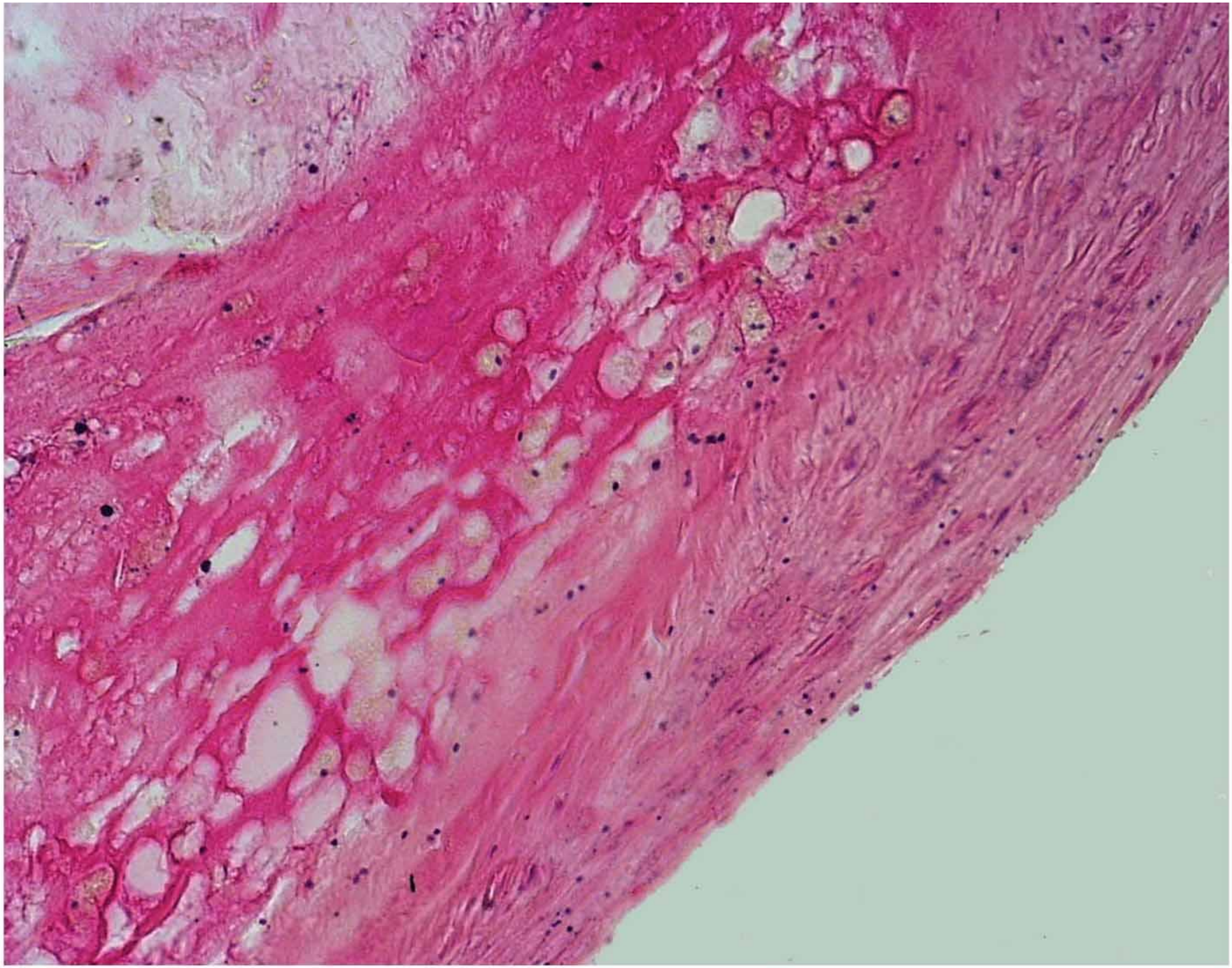
Стадия осложнёнnных поражений – разрыв бляшки и тромбоз коронарной артерии

Стадии атерогенеза



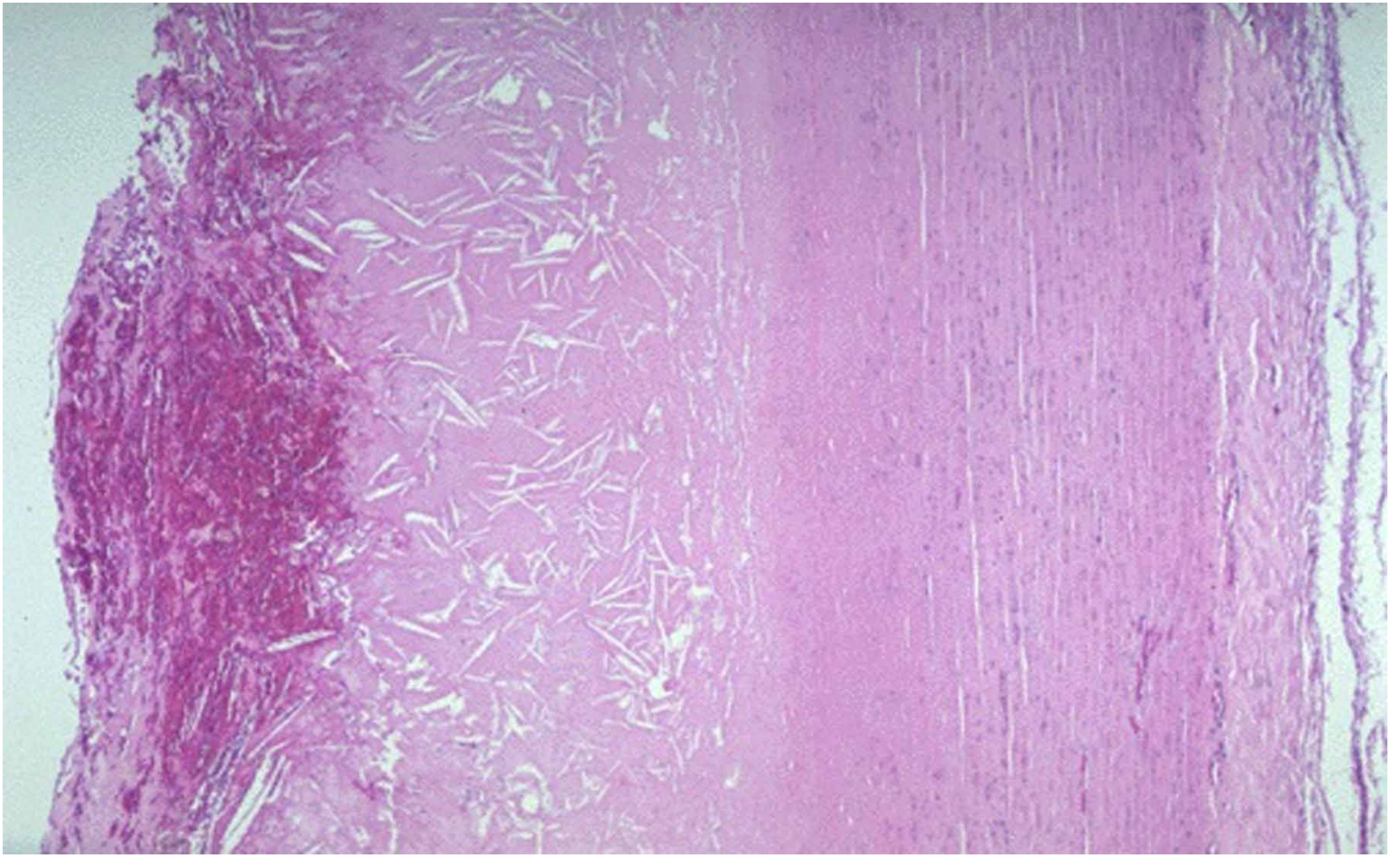
Липоидоз аорты (окр. Судан III)





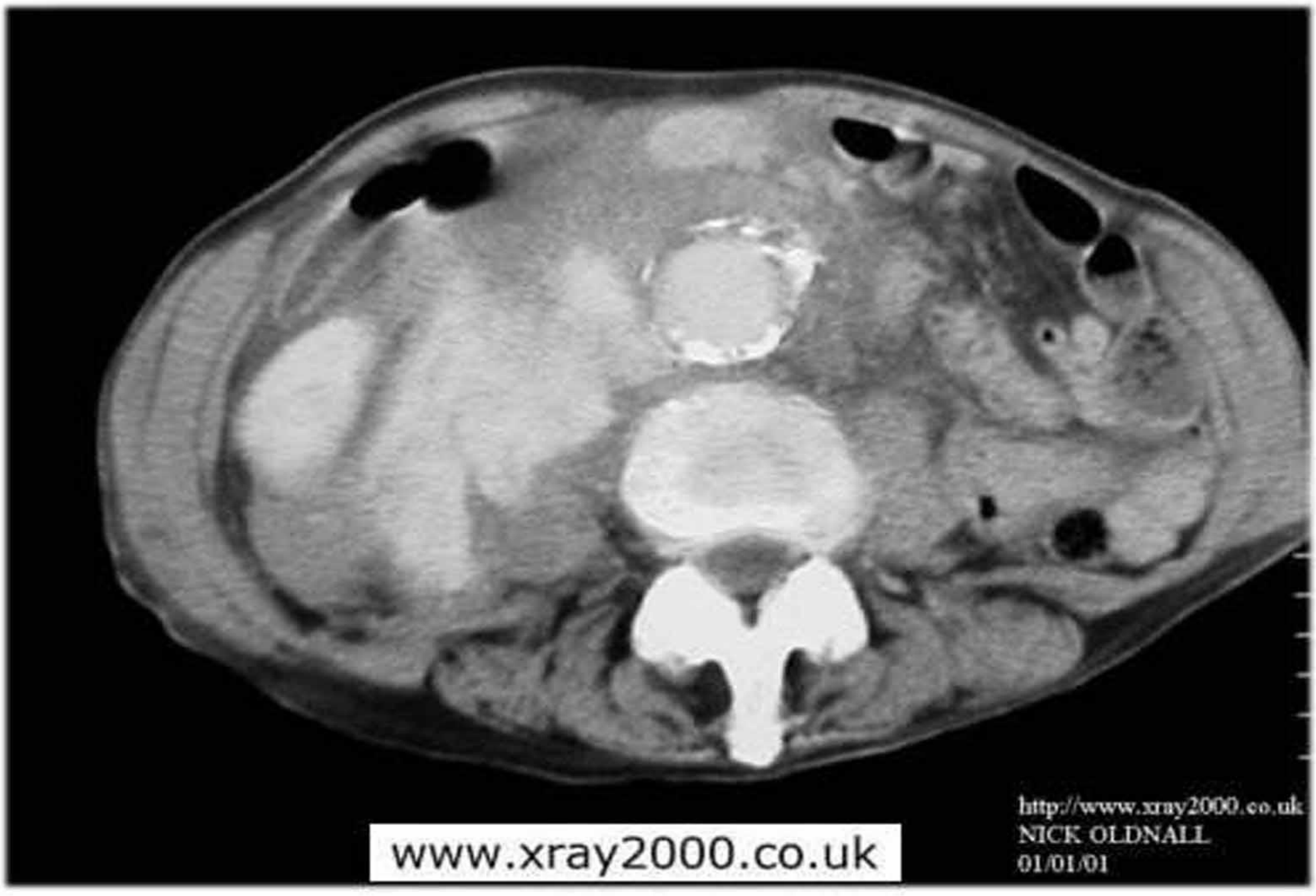
Липосклероз х100

Атероматозная стадия атеросклероза (фиброзная бляшка)

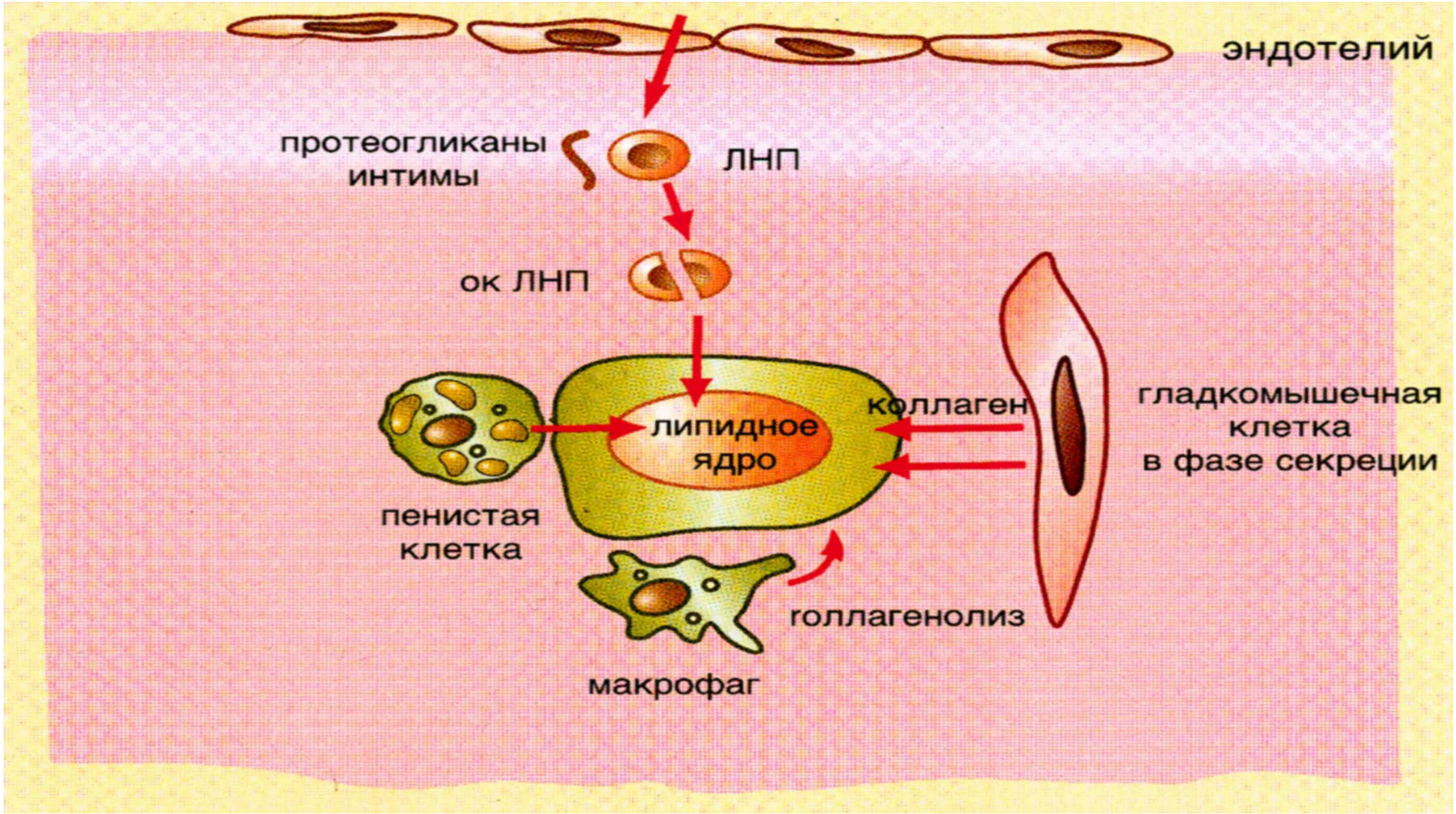


Интрамуральная гематома в бляшке и разрыв её фиброзной покрышки

Компьютерная томография брюшной полости – петрификаты в стенке аорты



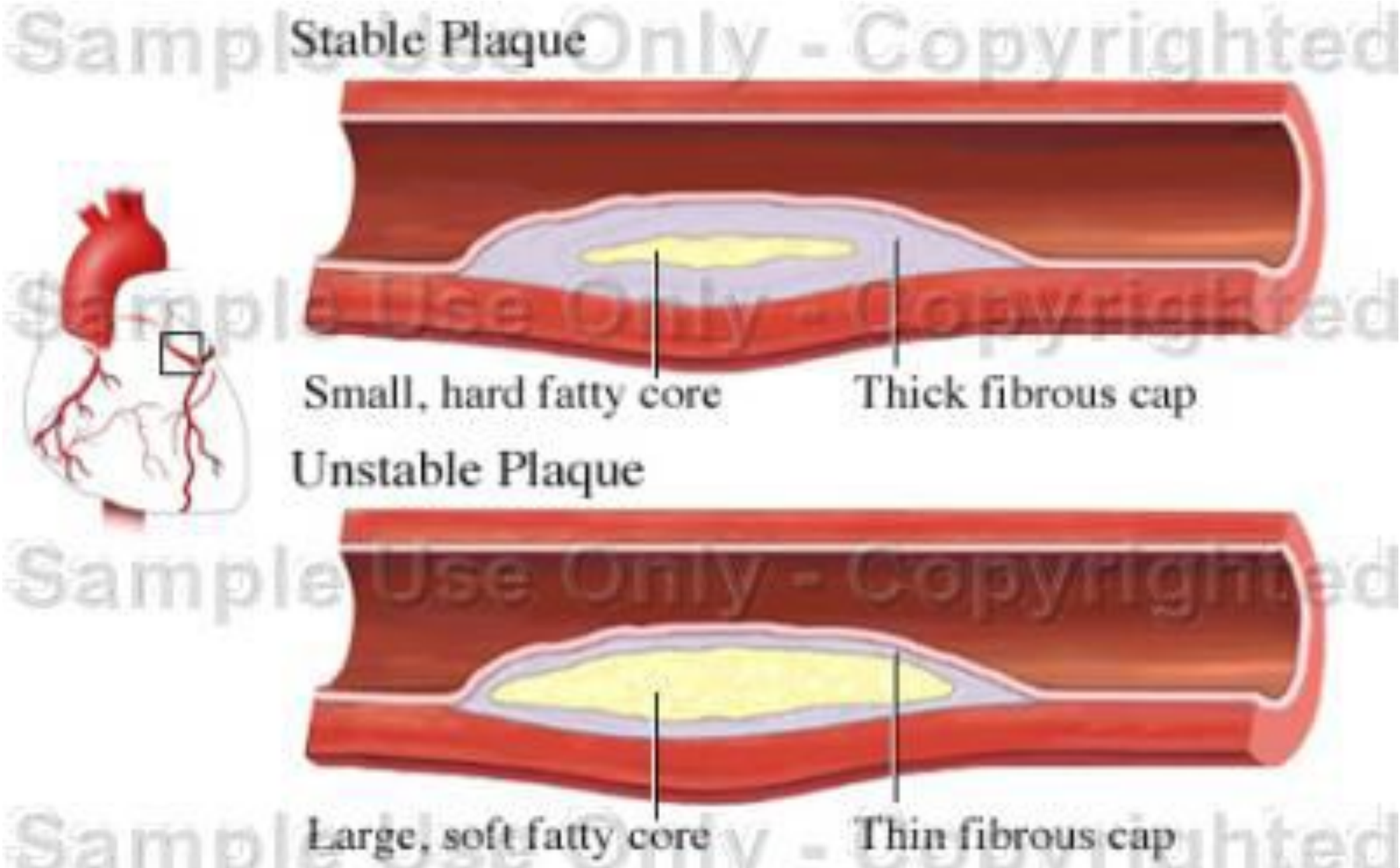
Взаимоотношения компонентов в атеросклеротической бляшке



Характеристика нестабильной атеросклеротической бляшки

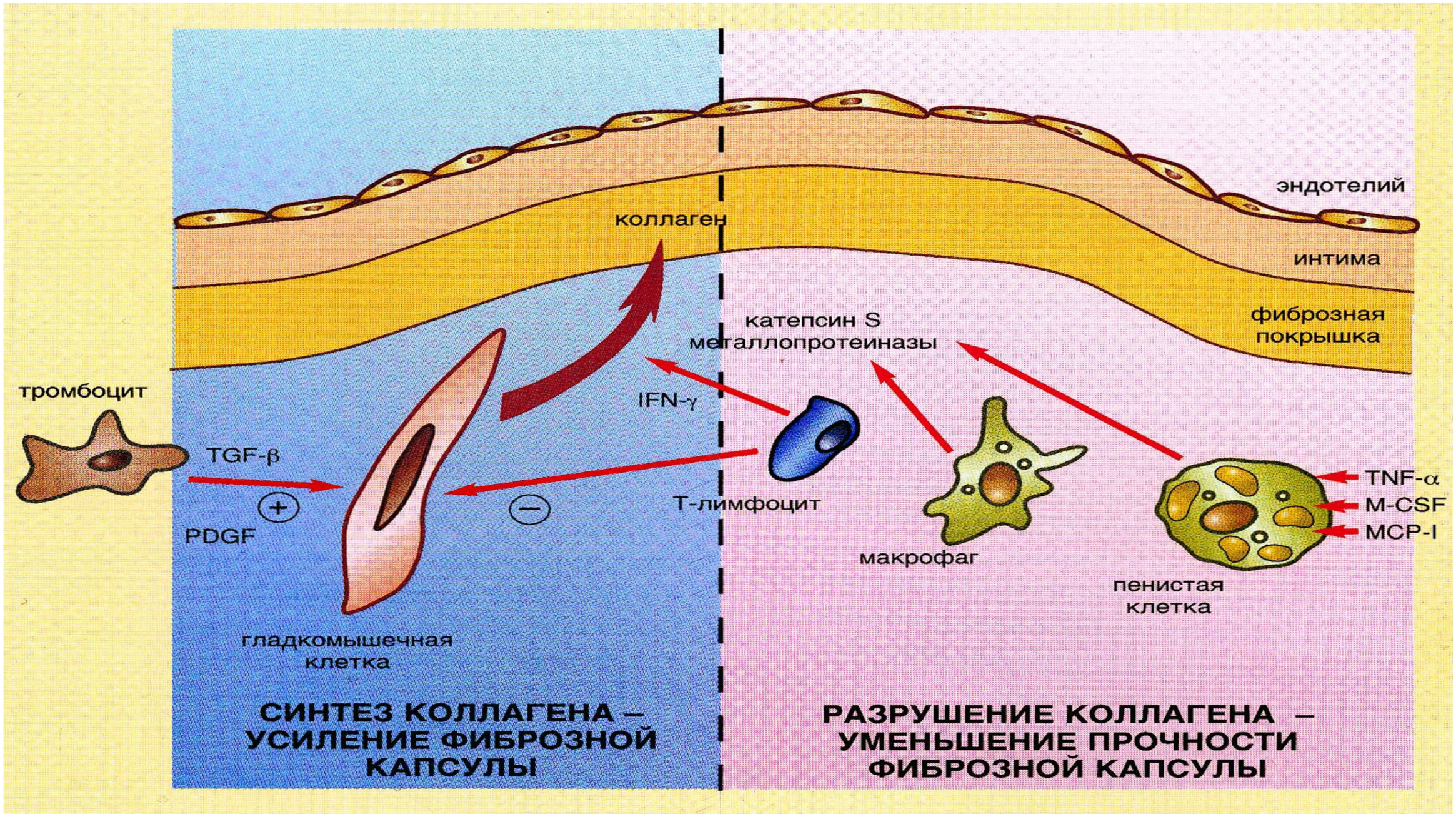
Понятие **нестабильной** («уязвимой» или «ранимой»)атеросклеротической бляшки – **vulnerable (unstabile) plaque** было введено американским кардиологом Дж.Мюллером в 1994г. Данный тип бляшек характеризуется как наиболее склонный к разрыву (вследствие тонкой фиброзной покрышки и крупного липидного ядра) и лежащий в основе сердечного приступа.

Стабильная и нестабильная атеросклеротическая бляшка

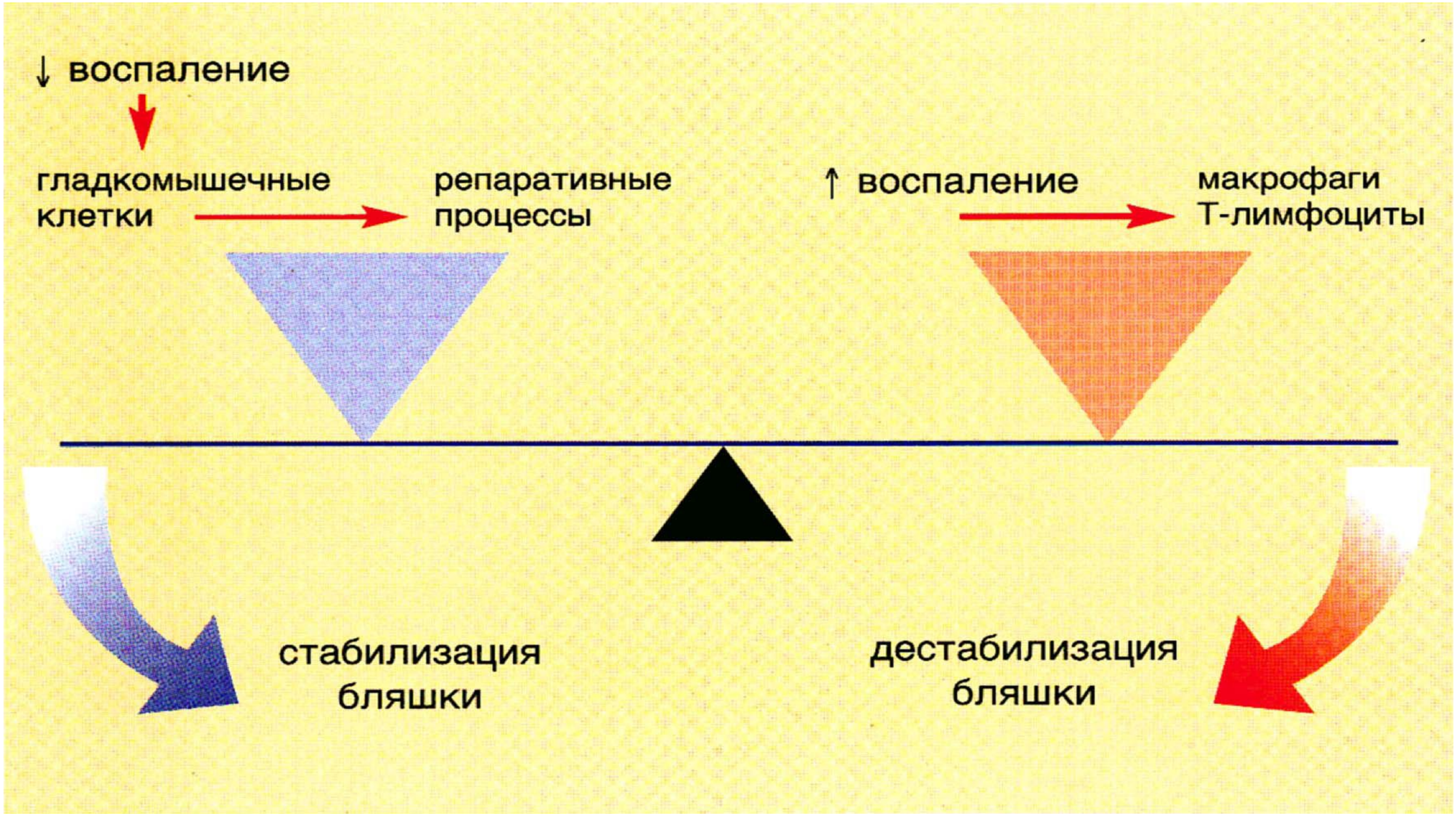


Sample Use Only - Copyrighted

Протективная и дестабилизирующая роль клеток в нестабильной бляшке



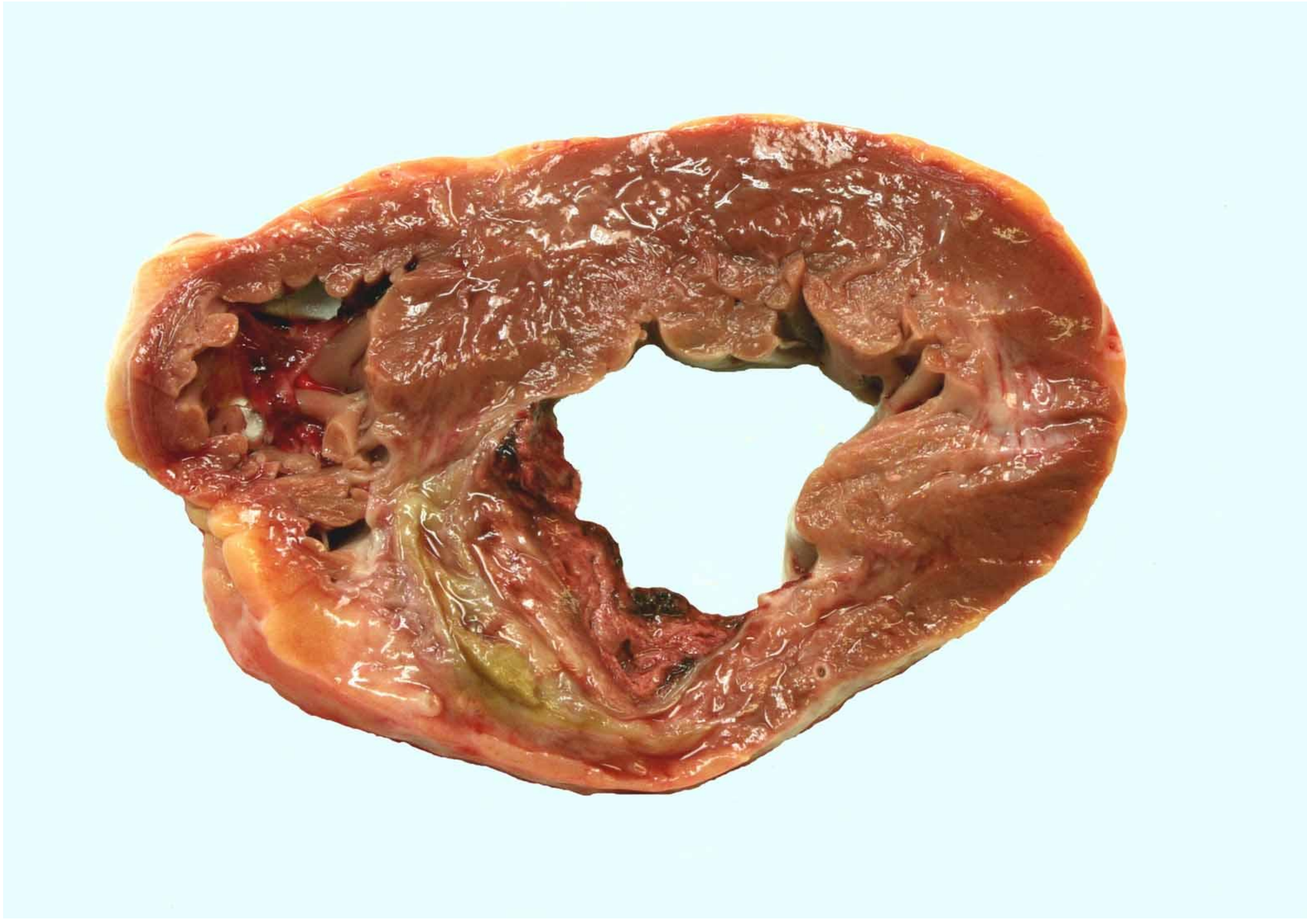
Баланс стабильности атеросклеротической бляшки



Мешковидная атеросклеротическая аневризма брюшного отдела аорты

Атеросклеротическая аневризма брюшного отдела аорты и тромбоз её полости

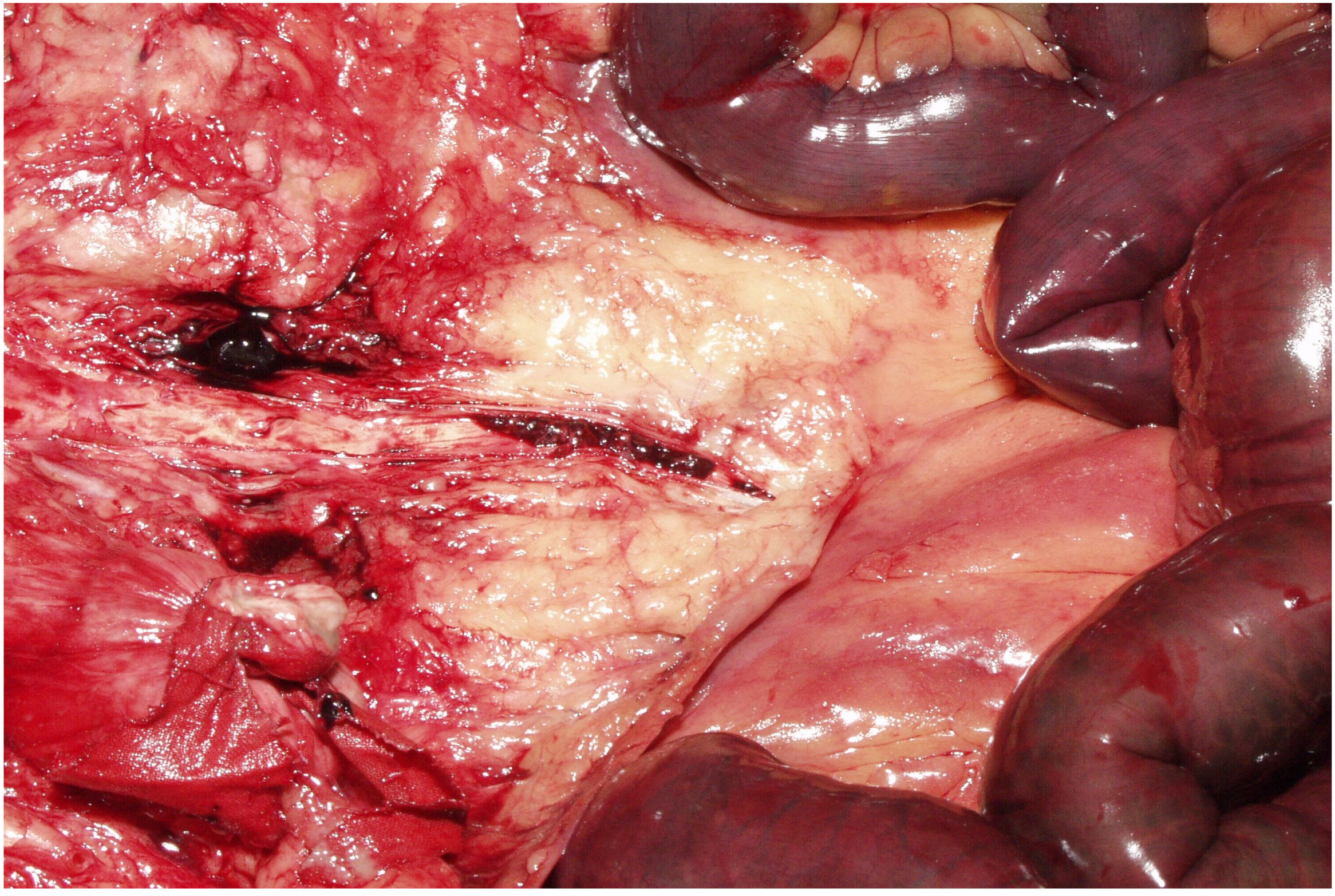
Субэндокардиальный инфаркт миокарда



Ишемический инфаркт головного мозга

Гангрена нижней конечности

Гангрена кишки



Атеросклеротический нефросклероз