



СКЛЕРÓЗ

СКЛЕРÓЗ (от греч. σκλήρωσις – затвердение), уплотнение органа в связи с замещением его погибших функциональных элементов соединит. (обычно фиброзной) тканью. Образование соединит. ткани происходит путём усиленного размножения её клеток и продуцирования ими [коллагена](#). Причинами С. могут быть разл. процессы: воспаление, нарушения метаболизма, кровообращения, возрастные изменения (напр., С. матки и яичников в старческом возрасте). При наличии патологии С. может развиваться в сердце ([кардиосклероз](#)), лёгких ([пневмосклероз](#)), почках ([нефросклероз](#)), среднем и внутреннем ухе ([отосклероз](#)), стенках артерий ([артериосклероз](#)), ЦНС ([рассеянный склероз](#)), а также в др. органах и тканях в результате хронич. воспаления (напр., при туберкулёзе, ревматизме, сифилисе). Разросшаяся соединит. ткань при С. может сморщиваться, приводя к деформации органа – [циррозу](#).