

Hyalin Dejenerasyonu (Zenker Dejenerasyonu)

Bu tip hyalin dejenerasyonu kas hücresi içinde kontraktil fibrillerde şekillenir.

Tanımlayanın adına atfen **Zenker dejenerasyonu** adıyla da anılır. Bir kısım olaylarda bunu **Zenker nekrozu** izler ki, bu **koagulasyon nekrozundan** başka bir şey değildir.

Etiyolojisi çeşitlidir

Temelinde başlıca: **travmatik, kimyasal toksik (intramuskuler enfeksiyon), işemik, enfeksiyöz (şap hastalığı), dietetik (beyaz kas hastalığı) etkiler yatar.**

Makroskobik incelemede

Kaslar başlangıçta açık pembe renkte ve gevrek kıvamdadır. Sonradan sarımtırak boz renge döner; hava temasıyla balık veya tavuk eti görünümünü alır

Işık mikroskobik incelemede

Kas hücreleri ve çekirdekleri şişkindir.

Önce çizgileri (kontraktil fibrilleri) kaba, eozinofilik ve parçalı görünümündedir. **Sonra** sarkoplazmanın tamamen eozinofilik homojen bir kitle halini alması ve çekirdeğinin yıkıma uğramasıyla **Zenker nekrozuna** şekillenir.

Olaydan olaya değişmek kaydıyla, nekrozun temizlenmesine, bölgenin onarımına ilişkin **yangısal reaksiyon** ile **rejenerasyon, distrofik kireçlenme** ve **granülasyon dokusuna ilişkin reperatif** olaylar da bu tabloya eklenir.