

VITREUS

DOÇ. DR. İREM ERGİN

- Vitreus saydam, elastik hidrojel bir yapıdır.
- Bölgelere ayrılmıştır
 1. anterior vitreus
 2. posterior vitreus
 3. korteks
 4. sentral vitreus
- Vitreus yapısı
 - su (99%)
 - kollagenler
 - hiyalositler
 - hiyaluronik asit'ten oluşmuştur
- Göz volümünü ve globun şeklini sağlar

Vitreusun Patolojik Reaksiyonları

➤ Liquefaksiyon

Vitreus enfeksiyonlara, travmalara, üveit veya yaşlılık değişikliklerine yanıt olarak sıvılaşabilir. Retinadan ayrılır. Sıvılaşmış vitreus subretinal boşluğa girebilir.

➤ Sikatrizasyon

vitreus içinde skar doku oluşabilir. Bu dokular retina katmanlarının birbirinden ayrılmasına neden olabilir.

➤ Proliferatif vitreoretinopati

➤ Vaskülarizasyon

➤ Yangı

➤ Elongasyon

Vitreus Kitleleri

Ayırıcı tanısında aşağıdaki durumlar elenmelidir

- İntraoküler neoplaziler
- Kanama
- Yabancı cisim
- Retinal ayrılma
- Lens luksasyonu
- Vitreus apseleri
- Parazitler
- Kist
- Persiste hyaloid arter
- Fibröz doku
- Endoftalmitis

Hyalosentez

Sitolojik veya mikrobiyolojik analiz için az miktarda sıvılaştırılmış vitreusun uzaklaştırılması. Ciddi göz içi bozukluklarının teşhisi için yapılır. Göz içi kanama riski taşır.

Vitrektomi

Vitreusun bir kısmının uzaklaştırılması. Endikasyonları:

- Şiddetli intraoküler enfeksiyonlar
- Retina tabakalarının cerrahi olarak birleştirildiği durumlar
- Glokom profilaksisi için