

**Gerçek
Konkrement**

Gerçek konkrementler

Salgı organları ile sindirim sistemi boşluklarında, **organik** ve çoğunlukla da **inorganik** maddelerin birbirine bağlanıp **kolloid veya kristal** halinde toplanmasıyla oluşan değişik büyüklük ve şekilde sert kitlelerdir.

Gerçek konkrement "**taş**", "**kalkuli**" olarak isimlendirilir.

Gerçek konkrementler

Saf kolloidlerden oluşanların kesitleri kuru, lamelli (soğan kesiti gibi);

saf kristallerden oluşanların ışınsal;

karışık olanların ise her iki yapı özelliğindedir.

Eğer birbirlerine bağlanmazlarsa kum benzeri tortular ve çamur gibi yumuşak kitleler oluşur ki, bunlara **sediment (tortu)** denir.

Yalancı Konkrement

Yalancı konkrementler (*Pseudokongrementler*)

Orijinleri, yapıları, türleri, oluşumları yönünden gerçek olanlardan farklıdırlar.

Mesela

fibrin, irin gibi **eksudatın yoğunlaşması, kuruması** ve üzerlerine inorganik tuzların çökerek bir **kabuk oluşturmalarıyla** karakterizedirler.

Atların **hava kesesinin irinli yangısı sonucu** böyle değişiklik görülebilir.

Bezoar

Bezoarlar kongrementlerden ayrıdır. Yalnız sindirim kanalında bulunur.

Bunlardan **zootrikobezuarlar** (**pilokongrementler**), geviş getirenlerde (genelde buzağılarda) yutulan kılların rumen ve abomazumda yumak şeklinde toplanması ve üzerlerine **tuzların çökmesi** ile oluşurlar. Çoğunlukla fosfor eksikliği olgularında (**kıl yalama hastalığında**) görülür.

Fitotrikobezuar ise yulaf, çavdar gibi bitki liflerinin üzerine tuzların çökmesiyle oluşurlar.

KONGLOBAT

Gaitanın yaptığı topak şeklindeki oluşumlardır.

Bağısakta tıkanmaya sebep olur.