

Bazı Hayvanlar Gebelik Sürecini Duraklatıp Uzatabiliyor!

1850'li yıllarda Avrupa'daki bir grup avcı, bir geyik türü olan karacaların gebeliğinin normalden çok daha uzun sürdüğünü fark etmişti. Ancak 1950'li yıllara kadar bu durum bilim insanlarınınca doğrulanamamıştı. Yapılan birçok araştırmanın sonucunda bazı memeli hayvanların gebelik süreçlerini duraklatıp uzatabildiği ortaya çıktı. Bilim insanları hayvanların bunu yavrularının çevresel koşullardan etkilenmemesi için yaptığını düşünüyor. Örneğin bir gelincik türü olan Amerika vizonu, yavrularının kış ortasında değil de baharda doğması için gebelik sürecini duraklatıyor. Benzer şekilde kangurular da gebelik süreçlerini yavruları ocak ayında doğacak şekilde duraklatıyor. Böylece kanguru yavruları yazın sıcaklığında değil, bir sonraki baharda keseden çıkıyor.

Amerika vizonu olarak da bilinen bu gelincik türü gebelik sürecini duraklatabilen hayvanlardan biri.



Kanguru da gebelik sürecini duraklatabilen hayvanlardan...



Gebeliği duraklatıp uzatma süresi hayvandan hayvana farklılık gösteriyor. Öyle ki bu süreci birkaç gün duraklatan hayvanlar da var, on bir ay kadar duraklatanlar da... Bilim insanları hayvanların gebelik sürecini moleküler düzeyde nasıl duraklattığını anladıklarında bu bilgiyi kök hücre tedavi yönteminde ve kanser gibi inatçı hastalıkların tedavisinde kullanabileceklerini düşünüyor.

Tuğçe Inroga