SENTROZOM ORGANELİ

1. İleride de göreceğimiz ve hücrelerimize desteklik veren hücre iskeleti elemanlarından mikrotübüllerin üçlü gruplar oluşturarak dokuz tanesinin bir araya gelmesiyle oluşan yapılara **sentriyol** denir.
2. Bir çift sentriyolün bir araya gelmesiyle **sentrozom** organeli oluşur. Sentriyoller birbirine dik konumda durur.
3. Sentrozom organeli, hücre bölünmesi sırasında eşlenerek farklı kutuplara hareket eder ve iğ ipliklerini oluşturur.
4. Spermin yapısında bulunan bir çift sentriyolden bir tanesi bulundurduğu mikrotübüller sayesinde spermin hareketini sağlayan kamçıyı oluşturur.
5. Bu organel tıpkı ribozom organeli gibi zarsızdır. Hayvan hücrelerinde, mantar ve ilkel bitki hücrelerinde bulunur.
6. Sinir, olgun alyuvar ve çizgili kas ücrelerinde sentrozom bulunmadığından bu hücreler

bölünemez.