

Konuk Editörün mesajı



Omurga cerrahisinin sürekli gelişen ortamında, yenilikler olasılıkların sınırlarını yeniden tanımlamaya devam etmektedir. Bu özel sayı, çığır açan teknolojilerin, yeni yaklaşımların ve öncü araştırmaların omurga cerrahisinin geleceğini yeniden şekillendirmek için bir araya geldiği ve bu alandaki gelişmelerin durmaksızın takip edildiğinin bir kanıtı olarak yayınlanmaktadır.

Yapay zekânın cerrahi hassasiyete entegrasyonundan kök hücre rejenerasyonunun derin potansiyeline kadar bir dizi dönüşümsel temayı kapsayan bu derleme, omurga cerrahisinde devrim yaratmayı vaat eden en son gelişmelere ışık tutmayı amaçlamaktadır.

Teknolojinin durmak bilmeyen yürüyüşü, 3D baskı, artırılmış gerçeklik ve robotiklerin sadece cerrahi teknikleri değil, aynı zamanda omurga cerrahisi alanında eğitim ve uygulama şeklimizi de yeniden şekillendirdiği bir çağ başlatmıştır.



Dahası, biyomateryaller, biyomekanik verimlilikleri ve doku rejenerasyonu için hedeflenen sinyal yollarının keşfi alanındaki araştırmalarımız, bizi dejeneratif disk rahatsızlıklarının gizemlerini çözmeye ve etkili tedavi ve restorasyona yönelik yeni yollar çözmeye yaklaştırmaktadır.

Bu özel sayıdaki her bir makale, spinal cerrahinin sınırlarını ileriye taşıyan uzmanların kolektif adanmışlığını ve sarsılmaz bağlılığını yansıtan bir yenilik hareketi olarak durmaktadır.

Bu bültenin; merak uyandıran, tartışmayı ateşleyen, en son araştırmaların ve teknolojik adımların omurga cerrahisinin geleceği için taşıdığı derin etkinin daha iyi anlaşılmasını sağlayan yol gösterici bir ışık olarak hizmet etmesi dileği ile...

Prof. Dr. Özkan Ateş

Dr. Mehmet Yiğit Akgün