

Konuk Editörün mesajı



Omurga cerrahisinin karmaşık dünyasında, dinamik sistemlerin entegrasyonu, durmak bilmeyen yenilik ve iyileştirme arayışının bir kanıtı olarak ortaya çıkmıştır. Bu özel sayı, omurga cerrahisine yaklaşımımızın temelini yeniden şekillendiren dinamik paradigmayı, yani dinamik sistemlerin felsefesi ve evrimine dayanan paradigmayı incelemektedir.

Dinamik sistemlerin felsefesi ve tarihsel yörüngesinin zengin dokusunu keşfeden bu sayı, bu sistemlerin kavramsal başlangıcından modern omurga cerrahisindeki konumuna kadar nasıl geliştiğini aydınlatarak tarihsel bir yolculuk sunmaktadır.

Deformite korreksiyonu ve uzun seviye stabilizasyon bağlamında dinamik ve rijit sistemlerin yan yana getirilmesi, çağdaş omurga cerrahisinde iki önemli alternatifin, uyarlanabilirlik ve stabilite arasındaki nüanslı etkileşimi ortaya çıkaran bir odak noktası olarak durduğunu düşünmekteyiz.

Ayrıca bu derleme, dinamik sistemlerin disk cerrahisindeki uygulamalarını mercek altına alarak fonksiyon ve hareketliliğin yeniden sağlanmasındaki önemli rollerini ortaya koyarken, aynı zamanda biyomekanik karşılaştırma yaparak bu sistemlerin klinik uygulamadaki gerçek dinamizmini sorgulamaktadır.

Servikal cerrahide posterior dinamik sistemlerin olası rolünü öngördüğümüzde spinal cerrahinin ufku daha da genişlemekte, gelişen manzara ve önümüzdeki potansiyel atılımlar üzerine tartışmalara yol açmaktadır.

Bu ilerlemelerin ortasında, hibrit stabilizasyonun ortaya çıkışı ilgi çekici tartışmalara yol açıyor - sınırlamalarına karşı yararlarını tartarak, bizi yenilik ve yerleşik uygulamalar arasındaki ince dengede gezinmeye çağırıyor.

Aynı zamanda, lomber disk protezlerine olan ilginin yeniden canlanması ve servikal disk protezlerinin akıllıca kullanımı konusundaki ısrarlı tartışmalar, bu müdahalelerin tercih edilen bir yol gösterici olarak durduğu senaryoların araştırılmasını teşvik ederek tefekküre davet etmektedir.

Bu derlemenin; sadece omurga cerrahisindeki mevcut dinamikleri aydınlatmakla kalmayıp aynı zamanda tartışmalara ilham vermesi, iş birliğini teşvik etmesi ve omurga cerrahisinin sınırlarını ilerletme arayışımızda mükemmelliğin amansız arayışını körüklemesi dileği ile...

Prof. Dr. Ali Fahir Özer

Dr. Mehmet Yiğit Akgün