

Konuk Editörün mesajı



Değerli Meslektaşlarımız,

Spinal Bültenimizin bu sayısını intervertebral disk dejenerasyonu ve rejeneratif tedavi yöntemlerine ayırdık. Dejeneratif disk hastalıkları, nöroşirürji pratiğinde neredeyse en sık karşılaştığımız patolojilerdir. Özellikle orta ve ileri yaş popülasyonda ortaya çıkan bel, boyun, sırt ağrılarının ve radiküler semptomların en sık nedenidir. Disk dejenerasyonu gelişiminde genetik yatkınlık, aşırı ve dengesiz biyomekanik yüklenme, doku beslenmesinde bozulma, yaşlanma, enfeksiyon, travma ve yaşam tarzı faktörleri rol almakta olup, klinik bulgular veren olguların güncel tedavi algoritmasında, medikal tedaviler, fizik tedavi ve rehabilitasyon, girişimsel intradiskal tedaviler ve cerrahi tedavi yöntemleri tercih edilmektedir. Özellikle son yıllarda intervertebral disk dejenerasyonunun önlenmesi ve rejenerasyonun sağlanması, dejeneratif süreçlerle oluşan omurga patolojilerinin tedavisinde, ilgi gören bir araştırma konusu olarak karşımıza çıkmaktadır.

Bu sayıda, intervertebral disk dokusunun anatomisi, hücresel, moleküler ve mikromimari analizi, disk dejenerasyonunun fizyopatolojisi ve rejeneratif tedavi yöntemleri ile birlikte gelecekte umut vadeden rejeneratif çalışmaların derlenmesi amaçlanmıştır. Özellikle intervertebral disk rejenerasyonuna yönelik tedavi yöntemlerinin geliştirilmesinde ve dejenerasyon süreçlerinin önlenmesinde bu fizyopatolojik süreçlerin iyi anlaşılmasının önemli bir yer tuttuğu kanısındayız. Ayrıca siz değerli bilim insanlarının gelecekte yapacağı bilimsel çalışmalara da bir nebze olsun ışık tutacağını düşünmekteyiz. Gelecekte bu alanda yapılacak çalışmaların omurga hastalıkları ve omurga cerrahisine yaklaşımımızı kökten değiştirebileceğini öngörmekteyiz. Bu sayının derlenmesinde katkıları olan tüm yazarlarımıza ve desteklerinden dolayı Prof. Dr. Ali DALGIÇ'a teşekkür eder, hepimize faydalı olmasını dilerim.

Doç. Dr. Numan KARAARSLAN