

## DAVETLİ SAYI EDITÖRÜNDEN...

Değerli Meslektaşlarım,

Kemik çimentosunun tarihçesi 1943 yılına kadar uzanmaktadır. Degussa ve Kulzer, polimetilmetakrilatın (PMMA) polimerizasyonunun oda şartlarında sağlanabildiğini ilk gösteren araştırmacılar olmuşlardır. Ortopedide ilk kullanımı ise, total kalça protezinin babası ve yaratıcısı olarak bilinen ortopedik cerrah Sir John Charnley tarafından, 1958 yılında olmuştur. Hem akrilik bir kabı femur başına tutturmak için hem de kemik medullası içinde bir dolgu malzemesi olarak PMMA kullanması, artroplastide yeni bir çağın başlamasına yol açmıştır. Kemik çimentosu bunun yanı sıra, kemik defektlerinin doldurulmasında, patolojik kırıklarda ve son yıllarda osteoporotik vertebra kırıkların tedavisinde aktif olarak kullanımıyla da ortopedik cerrahide yerini sağlamlaştırmıştır.

Özellikle total kalça artroplastisinde, birinci kuşak polietilenin daha kolay aşınması ve gelişen çimento hastalığı nedeniyle, 1990'ların sonlarına doğru çimentosuz tespitlere doğru bir yönelim başlamıştır. Buna alternatif olarak, çimentolama tekniklerindeki iyileştirilmeler ve polietilen kalitesinin arttırılması sonucunda, çimento hâlâ güvenilir ve geçerli bir tespit malzemesi olarak artroplastide yerini korumuştur. Özellikle, kalça artroplastisinde çimentolu femoral komponentlerin 30 yıllık sağ kalım sonuçlarının güven verici olması ve yine çimentolu diz protezlerinin 20 yıl üzerinde aynı başarılı sonucu vermesi sayesinde, artroplastide çimento kullanımı önemini korumaktadır. Bütün bunlara ek olarak, tüm dünyada artan artroplastisi sayısı ve bunun mutlak sonucu karşımıza çıkan periprostatik enfeksiyonların profilaksisi ve tedavisinde, antibiyotikli çimento günümüzde önem kazanmıştır.

TOTBİD Dergisi'nin bu sayıyı "Total Eklem Artroplastisinde Çimentonun Yeri" olarak belirlemesi, Kalça Diz Artroplastisi Derneği – KADAD Başkanı olarak beni, genç meslektaşlarımıza eskiden bildiğimiz doğruları günümüzün teknolojisi ile harmanlayarak anlatabilmemizi sağlayacağı için mutlu etmiştir. Bundan dolayı, Sayın TOTBİD Başkanımız Prof. Dr. İrfan Öztürk'e, dergi editörü Sayın Doç. Dr. Önder Kalenderer'e ve davetli sayı editörü Sayın Doç. Dr. Çağatay Uluçay'a teşekkürü borç bilirim.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Fahri Erdoğan  
Kalça Diz Artroplastisi Derneği Başkanı