

Ortopedi Forumu



Bölüm Editörü: Dr. Haluk Berk

50 yıl önce AOTT

Haluk BERK

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, İzmir

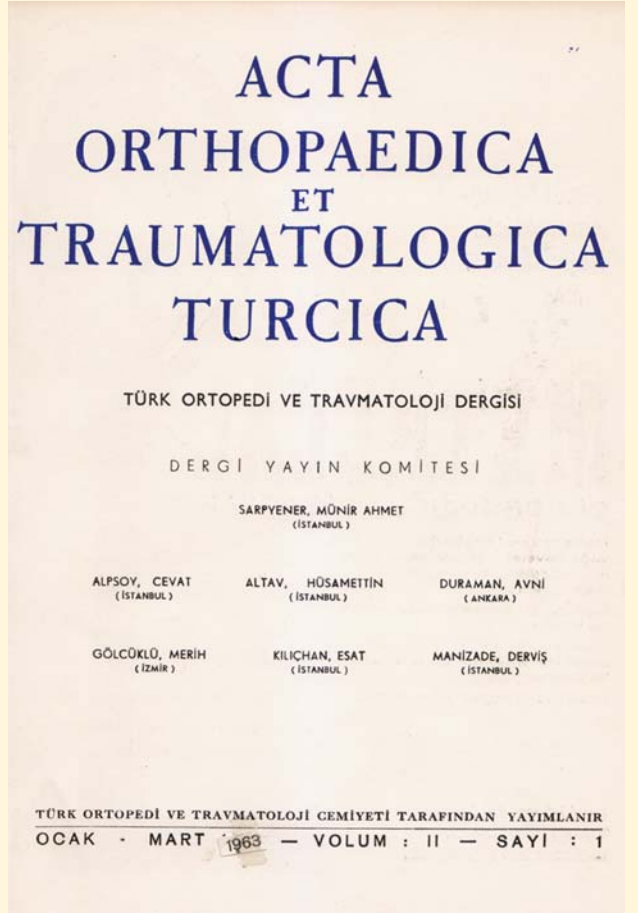
Değerli Okurlar,

AOTT'nin 50. yılında sarı sayfalar bölümünde, ilk sayılardan başlayarak öne çıkan makaleleri 50 yıl öncsinden günümüze taşımaya gayret edeceğim.

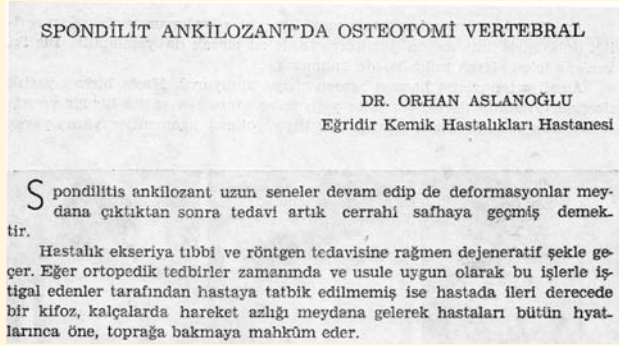
Bu sayıda AOTT 2. cilt 1. sayıda yer alan Orhan Aslanoğlu hocamız tarafından kaleme alınan “Spondilit Ankilozant'da osteotomi vertebral” makalesini sizlere sunacağım (Şekil 1 ve 2).^[1] Vertebral osteotomiler, gerek makalede hocamız tarafından dile getirilen Smith Petersen ve modifikasyonları gerek daha geniş pedikül çıkartma osteotomileri günümüzde giderek daha fazla kullanılmaya başlanılan osteotomilerdir. Smith Petersen kendi adıyla anılan osteotomiye 1944'de Amerikan ortopedi akademisi toplantısında sunarken “bir yanlış isimlendirme, zira kesi omurganın arka elemanları ile sınırlı ön tarafa ulaşmıyor” demiştir. 1941'de geliştirmeye başladığı tekniğini 1944'de JBJS Amerikan cildinde yayınlamış ve sonra J.J. Herbert kendi modifikasyonunu yine aynı dergide sunmuştur (Şekil 3 ve 4).^[2,3]

Makalenin giriş bölümünde Orhan hoca neden orjinal tekniği değil de modifikasyonunu tercih ettiğini açıklamamakla birlikte, J.J. Herbert'in tekniğini kendisine yakın hissettiği anlaşılmaktadır. Herbert'in kendi tekniği ile 50 olgunun sonuçlarını sunmuş olması bir neden olabilir.

Orhan hoca 1960 ve 1961 yıllarında ameliyatını gerçekleştirdiği Ankilozan spondilit tanısı almış ve ileri



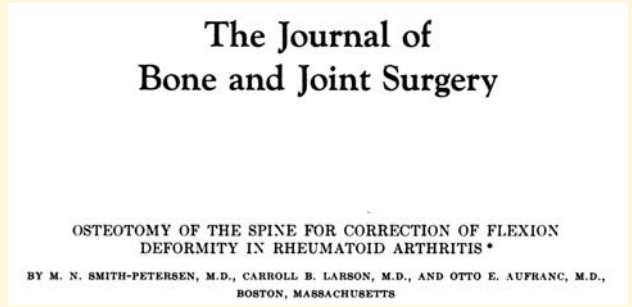
Şekil 1. AOTT Cilt 2, Sayı 1'in kapak resmi.



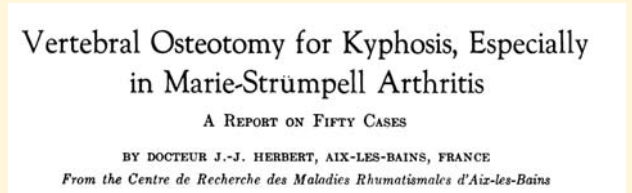
Şekil 2. Prof. Dr. Orhan Aslanoglu'nun makalesinin başlığı.^[1]

derecede kifotik 6 olguyu bu makalede sunmaktadır. Tüm olgularını tek seansta düzeltmiş ve bilahare alçıya aldıktan sonra 6 ay alçıda tutmuştur. Hastalar ameliyattan 2 ay sonra ayağa kaldırılmıştır. Hastaların yüzlerinin güldüğünden yola çıkarak hasta memnuniyetinin yüksek olduğunu ve sonuçların iyi olduğunu söylemektedir. Son paragrafta “O halde diyebiliriz ki: kifozlarda yapılan osteotomi vertebral ameliyatı selim bir ameliyattır. İyi netice vererek uzun zamandır rahatsız olan hastayı huzura kavuşturmaktadır” demektedir. Özgün tekniğin sahibi Smith Petersen tekniğini AOA toplantısında sunduğunda George E Bennett “ustaca bir teknik. Usta değilseniz yapmayınız”, HR Mc Carroll ise “Bu ameliyat amatörler tarafından yapılmamalıdır” demiştir. Öyle sanyorum ki her iki görüş de günümüzde geçerliliğini korumaktadır.

Bu makalenin yayınlanmasını izleyen AOTT sayılarına baktığımızda Ankilozan spondilit ile ilgili benzer bir makaleye rastlamamaktayız. ULAKBİM Ulusal Veri Tabanında yapılan tarama 2008 yılında Journal of Turkish Spinal Surgery'de yayınlanan Gülşen M ve arkadaşlarının^[4] makalesinde farklı bir osteotomi tekniği ile tedavisi yapılmış 20 hastanın 2 yıllık sonuçları verilmektedir. 2011 de yayınlanan diğer bir makalede Ünsal hoca 3 Ankilozan spondilit olgusunun da içinde yer aldığı kendi adıyla anılan osteotomi uygulanan hastaları sunmakta-



Şekil 3. Smith-Petersen'in JBJS makalesi.^[2]



Şekil 4. Herbert JJ'in JBJS makalesi.^[3]

dır.^[5] Orhan Aslanoglu'nun 1961'de yayınladığı makaleye her iki makalenin de kaynakçasında rastlayamıyoruz.

Kaynaklar

1. Aslanoglu O. Spondilit ankilozant'da osteotomi vertebral. Acta Orthop Traumatol Turc 1963;2:32-37.
2. Smith-Petersen MN, Larson CB, Aufranc OE. Osteotomy of the spine for correction of flexion deformity in rheumatoid arthritis. J Bone Joint Surg Am 1945; 27:1-11.
3. Herbert JJ. Vertebral Osteotomy for kyphosis, Especially in Marie-Strumpell Arthritis. J Bone Joint Surg Am 1959;41:291-302.
4. Gülşen M. Özkan C, Altın M. Ankilozan spondilitte bağlı kifotik deformite tedavisinde lomber transpediküler kapalı kama osteotomisi. The Journal of Turkish Spinal Surgery 2008; 19:397-406.
5. Domanic Ü, Dikici F, Akgül T, Şar C, Talu Y, Hamzaoglu A. Total wedge resection osteotomy (Domanic osteotomy) for surgical correction of rigid and angular spinal deformities. The Journal of Turkish Spinal Surgery 2011;22:77-86.