

Kaan GÜRBÜZ

Ortopedi ve
Travmatoloji Uzmanı

AKADEMİK ÜNVAN

Uzman Doktor / Ortopedi ve Travmatoloji

YABANCI DİL

İngilizce 86-2014 YDS, Almanca 68-2016 YDS

ALDIĞI SERTİFİKALAR

- 1- T.C Sağlık Bakanlığı Kupa Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı-
2017 Kayseri GETATK/12-18
- 2- T.C Sağlık Bakanlığı Sülük Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı-
2017 Kayseri
GETATS/06-03
- 3- T.C Sağlık Bakanlığı Ozon Uygulaması Sertifikalı Eğitim Programı-
2017 Kayseri
GATATO/04-06
- 4- 2th International Tendon Transfers of The Upper Limb on Fresh Fro-
zen Cadaveric Specimens 28-30.01.2016 Thessaloniki/Greece
- 5- Tıbbi Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama Ve Yürütme Sertifikas-
yon Eğitimi 23-25 Mayıs 2015 Nevşehir
- 6- 16. Temel Mikrocerrahi Kursu 7-11 Mayıs 2013 Kocaeli
- 7- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası 01-11 Mayıs 2014 ERSEM-
Kayseri
- 8- Türk ASAMİ Derneği Gezici Fellow 06-26 Kasım 2012

UZMANLIK ALANI

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Marmara Üniversitesi	30/06/2007
Y. Lisans			
Doktora	Tıpta Uzmanlık	Erciyes Üniversitesi	06/03/2014
Doç. / Prof.			

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışmanı:

BİR FLAVONOİT; İKARIİN'İN LOKAL UYGULAMADA KIRIK İYİLEŞMESİ VE ANTIOKSİDAN SİSTEMLER ÜZERİNE ETKİLERİ

ÖZET

Amaç: Bu çalışmanın amacı bir flavonoit olan ikariin'in lokal uygulamada kırık iyileşmesi üzerine etkilerinin araştırılmasıdır.

Materyal Metod: 48 adet Sprague-Dawley cinsi sıçanlar rasgele altı gruba ayrıldı. Tüm sıçanların sağ femurlarında kırık oluşturulup lokal ikariin uygulandıktan sonra intramedüller Kr teli ile tespit edilerek çalışma grubu olarak, sol femurlarında kırık oluşturulup intramedüller Kr teli ile tespit edilerek kontrol grubu oluşturuldu. Deneklerin sağ femur kırık hattına 2.5, 10 ve 25mg ikariin lokal olarak uygulandı. Çalışma grubundaki, İK3-2.5, İK3-10, İK3-25, İK6-2.5 İK6-10 ve K6-25 deneklerin ilk yarısı üçüncü haftada, kalan yarısı altıncı haftada sakrifiye edildi. Deneklerin femurlarının sakrifikasyon öncesi DEXA ve radyolojik görüntüleri alındı. Tüm deneklerden sakrifikasyon öncesinde kan örnekleri alınarak biyokimyasal inceleme ve sakrifikasyon sonrası sağ femurları alınarak histopatolojik inceleme yapıldı.

Bulgular: Kırık iyileşmesinin değerlendirilmesinde kullanılan DEXA değerleri 3. haftadaki kontrol grubunda 0.145 ± 0.002 g/cm², 6. haftadaki kontrol grubunda 0.152 ± 0.000 g/cm², çalışma gruplarında ise; İK3-2.5' ta 0.155 ± 0.008 g/cm², İK3-10' da 166 ± 0.006 g/cm², İK3-25' te 172 ± 0.002 g/cm², İK6-2.5' ta 170 ± 0.004 g/cm², İK6-10' da 0.188 ± 0.004 g/cm² ve İK6-25' te 0.202 ± 0.006 g/cm² olarak elde edilmiştir. X-ray sonuçlarına bakıldığında İK3-2.5 grubunda 22, İK3-10 grubunda 24, İK3-25 grubunda 25, İK6-2.5 grubunda 23, İK6-10 grubunda 30, İK6-25 grubunda ise 28 puan tespit edildi. Histopatolojik değerlendirmede İK3-2.5, İK3-10, İK3-25, İK6-2.5, İK6-10 ve İK6-25 deney grupları kendi kontrol gruplarına göre anlamlı derecede yüksek skorlara sahip bulundu ($p<0.05$). Kontrol grubu ile karşılaştırıldığında ikarin uygulanan deneklerde daha yüksek antioksidan aktivite tespit edilmiştir ($p<0.05$).Kırık kaynaması üzerine ortaya çıkan bu pozitif etkiye antioksidan sistem üzerine ikariinin olumlu etkisinin olduğu düşünülmektedir.

Sonuç: Bu çalışma ile lokal olarak uygulanan ikariinin kırık kaynaması

üzerine etkili olduğu ve bu etkinin uygulama süresi ve miktarı ile artış gösterdiği tespit edilmiştir..

Anahtar Kelimeler: Femur kırığı, ikariin, kırık iyileşmesi, sıçan.

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mehmet Halıcı

GÖREVLER

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi & Travmatoloji BD.	2008-2014
Uzman Doktor	Kayseri Eğitim & Araştırma Hastanesi	2014-Devam ediyor

PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER

Erciyes Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi (TTU-2013-4551)

BİR FLAVONOİT; İKARİİN'İN LOKAL UYGULAMADA KIRIK İYİLEŞMESİ VE ANTİOKSİDAN SİSTEMLER ÜZERİNE ETKİLERİ
(Araştırmacı)

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

Kemik & Eklem Cerrahisi Derneği

Türk Ortopedi & Travmatoloji Birliği Derneği

Türk El & Üst Extremitte Cerrahisi Derneği

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	
			Teorik	Uygulama		
2016-2017	Güz					
	Bahar	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi- Kayseri Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ortopedi & Travmatoloji:El & El Bileklerinin Anatomisi	1		44	
		Nuh Naci Yazgan Üniversitesi- Kayseri Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ortopedi & Travmatoloji:El tendon Yaralanmaları	2		44	
		Nuh Naci Yazgan Üniversitesi- Kayseri Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ortopedi & Travmatoloji: EL & El Bilek Kırıkları Tedavisi	2		44	
2017-2018	Güz					
	Bahar	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi- Kayseri Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri Ortopedi & Travmatoloji: Kas & İskelet Sistemi Hastalıkları Cerrahi Tedavisi & Hemşirelik Bakımı	2		48	
2018-2019	Güz	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi- Kayseri Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri Ortopedi & Travmatoloji: Bağ Doku Hastalıklarının Değerlendirilmesi & Cerrahi Tedavisi	2		44	
	Bahar					

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Batin, S., Ozan, F., **Gurbuz, K.**, Koyuncu, S., Vatansever, F., & Uzun, E. (2018). Evaluation of Risk Factors for Second Hip Fractures in Elderly Patients. *Journal of Clinical Medicine Research*, 10(3), 217-220.

A2. Ozan, F., Koyuncu, Ş., **Gürbüz, K.**, Öncel, E. S., & Altay, T. (2017). Radiofrequency Thermal Lesioning and Extracorporeal Shockwave Therapy: A Comparison of Two Methods in the Treatment of Plantar Fasciitis. *Foot & ankle specialist*, 10(3), 204-209.

A3. Ozan, F., GÜRBÜZ, K., Celik, I., DURSUN, Z. B., & Uzun, E. (2017). Evaluation of major and minor lower extremity amputation in diabetic foot patients. *Turkish journal of medical sciences*, 47(4), 1109-1116.

A4. Ozan, F., Dogar, F., **Gurbuz, K.**, Ekinci, Y., Koyuncu, S., & Sekban, H. (2017). Chronic Achilles Tendon Rupture Reconstruction Using the Lindholm Method and the Vulpius Method. *Journal of clinical medicine research*, 9(7), 573.

A5. Gürbüz, K., Ozan, F., Kayali, C., & Altay, T. (2016). Total matrixectomy and VY advancement flap technique in the treatment of onychogryphosis. *Dermatologic Surgery*, 43(4), 583-586.

A6. Ozan, F., **Gürbüz, K.**, Uzun, E., Gök, S., Doğar, F., & Duygulu, F. (2017). The inflatable intramedullary nail for humeral shaft fractures. *Journal of orthopaedics*, 14(1), 137-141.

A7. Ozan, F., Uzun, E., **Gürbüz, K.**, Koyuncu, Ş., Altay, T., & Kayalı, C. (2016). Total hip arthroplasty in the developmental dysplasia of the hip using transverse subtrochanteric osteotomy. *Journal of orthopaedics*, 13(4), 259-263.

A8. Ozan, F., Oncel, E. S., Koyuncu, S., **Gurbuz, K.**, Dogar, F., Vatansever, F., & Duygulu, F. (2016). Effects of Hardinge versus Moore approach on postoperative outcomes in elderly patients with hip fracture. *Int J Clin Exp Med*, 9(2), 4425-4431.

A9. Batın, S., Ozan, F., **Gürbüz, K.**, Uzun, E., Kayalı, C., & Altay, T. (2016). Migration of a broken Kirschner wire after surgical treatment of acromioclavicular joint dislocation. *Case reports in surgery*, 2016.

A10. Ozan, F., Doğar, F., **Gürbüz, K.**, Ekinci, Y., Bilal, Ö., & Öncel, E. S. (2016). Dysplasia epiphysealis hemimelica (Trevor disease) in the ankle. *Therapeutics and clinical risk management*, 12, 545.

A11. Ozan, F., **Gürbüz K.** (2016). Surgical Treatment of Trigger Finger & Open Release. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 6(153), 489-491.

A12. Ozan F., **Gürbüz K.** (2016). Metallic foreign body in the foot. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 6(157), 788-791.

A13. Gurbuz, K. (2014). Avulsion Fracture of the Tibial Tubercle Associated with Patellar Ligament Avulsion in a Sporting Adolescent. A Rare Case. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 7(114), 548-550.

A14. Uçar, M., Vatansever, F., Tanık, N., Çebiçi, M. A., Sütbeyaz, S. T., Sarp, Ü., & **Gürbüz, K.** (2015). Karpal tünel sendromu olan hastalarda ortalama trombosit hacmi ve diğer hemogram sonuçlarının karşılaştırılması. *Journal of Clinical and Experimental Investigations*, 6(2).

A15. Ozan, F., , **Gürbüz K.** (2016). Type III Supracondylar Humerus Fractures in Children&58; Open Reduction and Pinning. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 6(157), 783-787.

A16. Dogar, F. , **Gürbüz K.** (2016). Distal Metatarsal Osteotomy in Hallux Valgus Surgery&58; Chevron Osteotomy. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 6(157), 752-755.

A17. Karaman, I., Halici, M., Kafadar, I. H., Guney, A., Oner, M., **Gurbuz, K.**, Karaman, Z. F. (2014). Mid-term results of the elastic intramedullary nailing in paediatric long bone shaft fractures: a prospective study of 102 cases. *Journal of Pediatric Orthopaedics B*, 23(3), 212-220.

A18. **Gurbuz, K.** (2014). Covering the Dorsal Finger Defect with Reverse Cross Finger Flap. *Journal of Clinical and Analytical Medicine*, 7(112), 262-264.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Ekinci, Y., **Gürbüz, K.**, Çıraklı, A., Ekinci, D., & Çıraklı, S. (2016). Dikiş iğnesi ile yaralanma sonrası gelişen septik artrit nedeni olarak pseudomonas aeruginosa. *Ege Tıp Dergisi*, 55(2), 95-97.

D2. Ozkan, K., Akman, B., Unay, K., Akçay, M. A., & Eceviz, E. (2010). Posttravmatik gluteal kompartman sendromu: Olgu sunumu. *TOTBİD Dergisi*, 9(1), 69-71.

D3. Ekinci, Y., Duygulu, F., Vatansever, F., & **Gürbüz, K.** (2014). A giant hydatid cyst localized in pelvis and thigh. *Eklem hastalıkları ve cerrahisi= Joint diseases & related surgery*, 25(2), 121-124.

D4. Karaman, İ., Güney, A., **Gürbüz, K.**, Bilal, Ö., & Güney, B. (2013). Calcific mediopatellar plica: a case report. *Eklem Hastalık Cerrahisi*, 24(2), 117-120.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Akyürek T., Dursun Z.B., İnanıcı B., **Gürbüz K.**, Çelik İ. Diyabetik Ayak Enfeksiyonlarında İzole Edilen Bakteriyel Mikrobiyolojik Profilleri Poster Bildiri -104 6. EKMUD Kongresi 11-15 Mayıs 2016 Antalya/Türkiye

E2. **Gürbüz K.**, Ekinci Y., Doğar F., Çıraklı A., Mutlu M., Travma Sonrası Tanı Alan Osteopoikilosis Poster Bildiri -4654 25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 27 Ekim - 1 Kasım 2015 Antalya/Türkiye

E3. Ekinci Y., **Gürbüz K.**, Doğar F., Çıraklı A Dikiş İğnesi İle Yaralanma Sonrası Pseudomonas Aeruginosa'ya Bağlı Dizde Gelişen Septik Artirit Poster Bildiri -4660 25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 27 Ekim - 1 Kasım 2015 Antalya/Türkiye

E4. Duygulu F., Hansu A., **Gürbüz K.**, Doğar F., Ekinci Y. Medial Menisküze Saplanmış Haşde Bulunan İntra-artiküler Yabancı Cisimin atroskobik Çıkarılması Poster Bildiri -77 12. TUSYAD Kongresi 23-27 Eylül 2014 İzmir/Türkiye

E5. Ekinci Y., Çıraklı A., **Gürbüz K.**, Doğar F. Ayak Başparmağının Nadir Görülen Duplikasyonu Poster Bildiri-13317 27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 24 - 29 Ekim 2017 Antalya/Türkiye

E6. Kiraz A., Ekinci Y.,**Gürbüz K.** Artrogripozis Multipleks Konjenita Tip 5D Poster-051 2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi 16-18 Mart 2018 İzmir /Türkiye

E7. Gürbüz K. Ekinci Y. Doğumsal Radioulnar Sinostoz Tedavisinde

Rotasyon Osteotomisinin Fiksasyonu: External Fiksator Mü, K-Teli & Alçılama Mı? Sözlü Bidiri-15 2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi 16-18 Mart 2018 İzmir /Türkiye

E8. Gürbüz K., Ozan F. Onikogrifozis Tedavisinde Total Matrisektomi ve V-Y İlerletme Flep Tekniđi Sözlü Bildiri-80 26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 25-30 Ekim 2016 Antalya/Türkiye

E9. Gürbüz K., Ekinci Y. Hirudotherapy Practices and Priority in Emergency Situations in Orthopaedics and Traumatology-OP 6 11th European Congress for Integrative Medicine 21-23 September 2018 Ljublyana/Slovenia

E10. Gürbüz K., Ekinci Y., Batın S., Çıraklı A Sever Hastalđı Tedavisinde Ortotik Topuk Aparatıyla Kombine Fizik Tedavi ve ESWT Tedavisinin Karşılaştırılması; Prospektif ,Randomize Klinik Çalışma-16764 28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 30 Ekim-4 Kasım 2018 Antalya/Türkiye

E11. Gürbüz K., Ekinci Y., Batın S., Çıraklı A. Tendon Kılıfı Dev Hücreli Tümöründe Nüks Sözlü Bildiri-16886 28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 30 Ekim-4 Kasım 2018 Antalya/Türkiye