



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Bilinç
- ✓ Glasgow Koma Skalası-Pupil
- ✓ Travmatik Beyin Hasarı
- ✓ Hemşirelik
- ✓ Mortalite
- ✓ Pupil Işık Refleksi

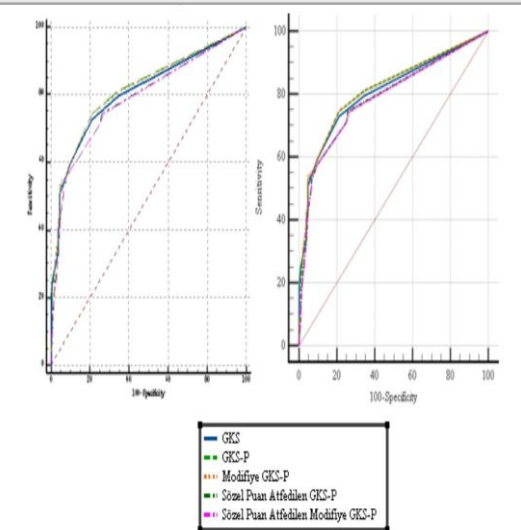
İLETİŞİM

E-POSTA:
akifblt23@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0224-429-4245

E-POSTA:
nakansel@uludag.edu.tr



TRAVMATİK BEYİN HASARLI HASTALARDA GLASGOW KOMA ÖLÇEĞİ'NE SÖZEL BİLEŞEN SKORUNUN ATANMASI VE PUPİL REAKSIYONUNUN EKLENMESİ İLE OLUŞTURULAN MODELLEMENİN HASTALARDAKİ MORBİDİTE/MORTALİTEYİ BELİRLEMeye ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Akif BULUT

0000-0003-1793-6238
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI
MEZUNİYET TARİHİ: 30/07/2024

DANIŞMAN

Prof. Dr. Neriman AKANSEL
0000-0002-1451-4761
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
CERRAHİ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
BURSA-TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada sözel bileşen skorunun atanması ve pupil skorunun eklenmesiyle oluşturulan Glasgow Koma Skalası-Pupil (GKS-P) ölçeği modifiye edilerek Modifiye GKS-Pupil (mGKS-P) ölçeği elde edilmiş ve bu ölçeğin travmatik beyin hasarlı (TBH) hastalardaki mortalite ve morbiditeyi belirlemeye etkisi incelenmiştir. Mortalite oranını GKS, GKS-P, mGKS-P ve sözel puan atfedilen mGKS-P ölçeklerindeki her bir puanlık artış sırası ile ,67; ,70; ,71; ,72 kat azalttığı belirlendi. Mortalite açısından GKS, GKS-P, mGKS-P ve sözel puan atfedilen mGKS-P için Nagelkerke R² değerleri sırası ile ,506; ,527; ,525 ve ,505'tir. Bu durum OFS'de sırası ile ,394; ,397; ,396 ve ,353'tür. Tüm ölçeklerin AUC değerleri mortalite için ,87'nin, OFS için ise ,78'in üzerinde yer aldı. Modifiye pupil skoru 2 olan hastalarda mortalite 5,17 kat artarken, 3 skorunda 44,3 kat artmıştır. Modellere ait ROC eğrilerinin ikili karşılaştırma sonucunda Model 1 (AUC: ,850) ile Model 2 (AUC: ,853) arasında anlamlı bir ilişki saptanmadı. Mortalite ve OFS tahmininde mGKS-P ve GKS-P'nin karşılaştırılabilir olduğu saptandı.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Bu tezin sonuçları travmatik beyin hasarlı hastaların bilinç durumunun değerlendirilmesinde sıklıkla kullanılan Glasgow Koma Skalası'nın eksik parametreler içerdiği yönündeki eleştirilere cevap olacaktır. Ek olarak travmatik beyin hasarlı hastaların hastane içi ve taburculuk sonrası mortalite ve fonksiyonel sonuçlarının ön görülmesi için kullanılacaktır.

AKADEMİK FAALİYETLER

1. Bulut, A., & Vatanserver, N. (2018). Diz ve Kalça Artroplastisinde ERAS protokolü. 1.ERAS KongresiAnkara, Türkiye (poster bildirir).
2. Bulut, A., Afşar, T., & Vatanserver, N. (2019). Hemşirelik Öğrencilerinin Cerrahi Dren Takibi ve Bakımına Yönelik Bilgi Düzeyleri. *ADYÜ Sağlık Bilimleri Derg.* 1278-1292. doi:10.30569/adiyamansaglik.493880
3. Bulut, A., & Vatanserver, N. A. (2022). Determination of Factors Affecting Early Mobilization of Patients Who Have Undergone Knee and Hip Arthroplasty. *Journal of Perianesthesia Nursing: official journal of the American Society of PeriAnesthesia Nurses*, 37(5), 646-653. <https://doi.org/10.1016/j.jopan.2021.10.013>
4. Bulut, A., Aydın, H., & Vatanserver, N. (2023). Jinekoloji Polikliniğine Başvuran Yaşlı Bireylerde Geriatrik Ağrı Ölçeği'nin Etkinliğinin Belirlenmesi. *Trakya Üniversiteler Birliği V. Lisansüstü Öğrenci Kongresi Bandırma, Türkiye* (sözel bildirir).
5. Vatanserver, N., & Bulut, A. (2023). *Geriatri Hemşireliği* (1. Baskı) içinde (s.409-431). Ankara: Nobel Yayınları.