



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Ağrı
- ✓ Hemşirelik
- ✓ Soğuk uygulama
- ✓ Sıcak uygulama
- ✓ Vibrasyon uygulaması

İLETİŞİM

E-POSTA:
eesrayildirim@outlook.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
224-294-2454
E-POSTA:
dilekk@uludag.edu.tr

PERİFERİK İNTRAVENÖZ KATETER UYGULAMASINDA KULLANILAN FARKLI NONFARMAKOLOJİK YÖNTEMLERİN İŞLEM SÜRESİ, VEN GÖRÜNÜRLÜĞÜ VE AĞRI ŞİDDETİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

ESRA YILMAZ
ORCID: 0009-0001-6862-9601
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 29.05.2024

DANIŞMAN

Doç. Dr. Dilek YILMAZ
ORCID: 0000-0001-7269-8493
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HEMŞİRELİK ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışmada yetişkin bireylerde periferik intravenöz kateterizasyon uygulaması öncesinde girişim bölgesine yapılan lokal sıcak, soğuk ve vibrasyon uygulamalarının ven dolgunluğu, uygulama süresi ve ağrı şiddeti üzerine etkisinin incelenmesi amaçlandı. Randomize kontrollü olarak planlanan bu çalışma, Mart- Ağustos 2023 tarihi arasında acil servise başvuran ve çalışmaya katılma kriterlerini karşılayan 120 birey ile yürütüldü. Periferik intravenöz kateterizasyon bölgesine 1 dakika boyunca bir uygulama grubuna lokal sıcak uygulama, bir uygulama grubuna lokal soğuk uygulama, bir uygulama grubuna ise Buzzy® cihazı aracılığıyla soğuk uygulama yapılmadan sadece lokal vibrasyon uygulandı. Kontrol grubuna ise standart periferik intravenöz kateterizasyon uygulaması yapıldı. Grupların ven dolgunluğu, ağrı düzeyi ve işlem süreleri değerlendirildi.

Soğuk uygulama grubunun, sıcak ve vibrasyon uygulama gruplarına göre ven dolgunluğunun anlamlı derecede yüksek ve uygulama süresinin kısa olduğu; kontrol grubu, sıcak ve vibrasyon uygulama gruplarına göre ise ağrı şiddetinin anlamlı derecede düşük olduğu bulundu. Sıcak uygulama, vibrasyon uygulama ve kontrol grupları arasında ven dolgunluğu, uygulama süresi ve ağrı şiddeti bakımından anlamlı bir farkın olmadığı görüldü.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Hemşireler, acil servis ünitelerinde periferik intravenöz kateterizasyon uygulaması sırasında venöz dolgunluğu artırmak, işlem süresini kısaltmak ve ağrı seviyesini azaltmak için kısa süreli lokal soğuk uygulamayı kullanabilirler.

AKADEMİK FAALİYETLER

Yıldırım, E., & Yılmaz, D. Ağrı Yönetiminde Güncel Nonfarmakolojik Yaklaşımlar. Sözlü Bildiri, 2. Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi (ICOHER'22), Sözlü Bildiri, Türkiye, 12 Ekim 2022. (Uluslararası kongre bildirisi).

Yılmaz, D., & Yıldırım, E. (2023). The relationship between intern nursing students' perceptions of individualized care and ethical sensitivity levels. *Göbeklitepe Sağlık Bilimleri Dergisi*, 6(13), 72- 81. (Diğer uluslararası indekste taranan dergide makale).

