v

**ÖZET**

**ALDAĞ, A., Yataklı Tedavi Kurumları Dairesi Hastanelerinde Çalışan Hemşirelerin İntramusküler Enjeksiyona Ilişkin Bilgi Düzeyleri, Yakın Doğu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik Programı, Yüksek Lisans Tezi, Lefkoşa, 2012.**

İntramüsküler enjeksiyon (IM) vücudun büyük kas kitlesine ilacın verilmesinde kullanılan bir yöntemdir. Yanlış IM enjeksiyonu sonucu gelişebilecek en önemli komplikasyon siyatik sinir yaralanmasıdır. Bu nedenle çalışma geniş halk kitlesine sağlık hizmeti veren, Yataklı Tedavi Kurumları Dairesi Hastaneler’inde çalışan hemşirelerin IM enjeksiyonuna yönelik bilgilerini belirlemek amacıyla tanımlayıcı olarak yapılmıştır. Araştırmaya gönüllü olarak katılmayı kabul eden 231 hemşire çalışmanın örneklemini oluşturmuştur. Veri toplama aracı olarak, araştırmacı tarafından literatüre dayanılarak hazırlanan soru formu kullanılmıştır. Soru formunda; IM enjeksiyon bölgeleri, ilaç uygulaması, iğneye ilişkin özellikler, rahatsızlık / ağrıyı azaltma, pozisyon, dokuya giriş açısı, ilaç miktarı, komplikasyonlar ve uygulama tekniğine ilişkin bilgileri sorgulayan 20 soru yer almıştır. Veriler, araştırmacı tarafından 20 Haziran-10 Temmuz tarihleri arasında toplanmıştır. Verilerin değerlendirmesinde doğru cevap verilen her soru için bir (1) tam puan verilmiştir.

Çalışmada Yataklı Tedavi Kurumları Dairesi Hastaneleri’nde çalışan hemşirelerin IMenjeksiyona yönelik bilgi puan ortalamaları 20 puan üzerinden=10.66±2.88 olarak belirlenmiştir. Hemşirelerin toplam bilgi puan ortalamaları ile IM enjeksiyona ilişkin mezuniyet sonrası eğitim alma durumu, çalışma süresi, çalışılan birim ve bir haftada yapılan ortalama IM enjeksiyon sayısı açısından istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmamıştır (sırasıyla p=0.067, p=0.289, p=0.582, p=0.622). Hemşirelerin çalışılan hastane ve eğitim düzeyleri ile IM enjeksiyon bilgi puan ortalamaları arasındaki fark istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur (sırasıyla p=0.001, p=0.004). Hemşirelerin %58.00’i sağlıklı yetişkin bir bireyde IM enjeksiyon için kullanılabilecek en uygun bölgeyi sorgulayan soruya yanlış cevap vermiştir. Bunun yanısıra hemşirelerin %98.3’ü ajutaja kan geldiğinde iğneyi geri çektiğini, %87.0’si IM enjeksiyonunda ilaç etkileşimini önlemek için ilaçları farklı enjektörlere çekip, farklı bölgelerden uyguladığını ve %83.1’i Z tekniği ile uygulanması gereken ilaçlarda “Z” tekniğini kullandıklarını ifade etmişlerdir. Araştırmanın sonuçlarına dayanılarak sürekli hizmet içi eğiti programları ile hemşirelerin IM ilaç uygulamalarına ilişkin bilgilerinin ve uygulamalarının güncellenmesi önerilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** İntramuskuler enjeksiyon, komplikasyonlar, güvenli enjeksiyon, hemşire.