



Tersiyer bir merkezde gastroskopi ünitesinde geriatrik hastalarda ameliyathane dışı anestezi deneyimlerimiz: retrospektif çalışma

Ayşe Gül Ferlengez¹, Aziz Arı²,

¹*Sbü İstanbul Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kliniği, İstanbul*

²*Sbü İstanbul Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İstanbul*

Amaç : Hastanelerde gastroskopi üniteleri sıklıkla ameliyathane dışındadır. Bu ünitelerde anesteziistlerle genel cerrahlar birlikte ameliyathane dışı anestezi (ADA) uygulamaları altında girişimsel işlemleri daha konforlu ve güvenli uygularlar. Çalışmamızda tersiyer bir merkezde 3 aylık süreçte ADA uygulamaları altında gastroskopi uygulanan geriatrik hastalarla ilgili deneyimlerimizi retrospektif araştırmayı amaçladık.

Yöntem : Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi Gastroskopi Ünitesi'nde 01 Ağustos 2019 ile 31 Ekim 2019 tarihleri arası üç aylık süreçte 65 yaş ve üzeri geriatrik hastalarda yapılan girişimsel işlemler ve ADA uygulamaları; retrospektif olarak tarandı. Olgu formlarından yaşları, cinsiyetleri, American Society of Anesthesiologist (ASA) sınıflamaları, işlem süresi, sedasyon uygulanıp uygulanmadığı ve varsa komplikasyonları geriye dönük araştırıldı.

Bulgular : Hastanemizde Gastroskopi Ünitesi'nde üç aylık süreçte toplam 1711 olguya (900 kadın ve 811 erkek) gastroskopi uygulandığı görüldü. Bu olgular araştırıldığında içlerinde 328 adetinin geriatrik hasta grubunda olduğu tespit edildi. 328 hastanın içlerinde n:169 kadın, n:159 erkek idi. Olguların yaş ortalaması 71,04±3,42 iken yaş dağılımı 65 yaş- 94 yaş arasındaydı. Cinsiyete göre yaş dağılımına bakıldığında kadınların yaş ortalaması 71,04±3,51 iken erkeklerin yaş ortalaması 70,73±2,67 bulundu. ASA sınıflaması ASA I 5 hasta, ASA II 208 hasta, ASA III 112 hasta ve ASA IV 3 hasta şeklindeydi. İşlem süresi en kısa 3 dakika, en uzun 17 dakika idi. Ortalama işlem süresi 6±1,27 dakika tespit edildi. 48 olguya derin sedasyon uygulandığı, 275 olguya yüzeysel sedasyon uygulandığı ve 5 olguda hiç bir sedasyon yöntemi uygulanmadığı görüldü. Her işlem sırasında hastaların monitörize edildiği, nasal oksijen desteği altında ve anestezi uzmanı eşliğinde işlemlerin uygulandığı görüldü. İşlemler sırasında 7 hastada desaturasyon, 2 hastada bradikardi geliştiği ve basit müdahale ile düzeldiği tespit edildi.

Sonuç : Gastroskopi üniteleri sirkülasyonun hızlı olduğu yerlerdir. Genellikle sedasyon gerektirmeyen, kısa sürede tamamlanan işlemler olmasına karşın geriatrik hasta grubunda hastalar ve buna bağlı olarak cerrahlar zorlanabilir. Bizim hastanemizde de olduğu gibi geriatrik hasta grubunda yapılan ameliyathane dışı girişimsel işlemlerin; anesteziist desteği ve uygun ekipman ile daha konforlu ve güvenli olduğunu düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Ameliyathane dışı anestezi uygulamaları, gastroskopi, geriatri