



KORONER ARTER BYPASS CERRAHİSİ GEÇİRECEK LATEKS ALLERJİLİ HASTADA ANESTEZİ YÖNETİMİ

Hilal Kırıcı¹, Duygu Demiriz Gülmez²,

¹S.b. Bayburt Devlet Hastanesi

²Giresun Üniversitesi Prof.dr.a.ilhan Özdemir Eah, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

Giriş : Eldivenler başta olmak üzere ameliyathanede kullanılan malzemelerin çoğunun yapısında lateks bulunmaktadır. Buna bağlı olarak da son birkaç yıldır lateks alerjisine bağlı intraoperatif anafilaksi vakalarının sayısı artış göstermektedir (1/2). Biz de bu olgumuzda lateks allerjisi olan hastadaki anestezi deneyimimizi sunmayı amaçladık.

Amaç :

Gereç ve Yöntem :

Bulgular : 66 yaş bayan hastaya CABG ameliyatı nedeniyle genel anestezi planlandı. DM, HT, KAH, koroner stent, geçirilmiş MI ve geçirilmiş AML M3 tanıları mevcut olan hasta daha önce operasyon geçirmemiş. Hastanın deri prick testiyle teşhisi konulmuş bilinen lateks allerjisi var. Diğer sistem muayeneleri normal olan hastaya preoperatif 12 ve 1 saat önce 1 mg kg-1 difenhidramin hidroklorür, 1mg kg-1 ranitidin, 1mg kg-1 metil-prednisolon iv olarak yapıldı. Operasyon odasında adrenalin ve resüsitasyon araçları hazırlandı. Hastanın monitorizasyonu lateks içermeyen EKG probları, tansiyon manşonu, pulse oksimetre ile yapıldı. Damar yolu açılarak mayi replasmanı başlandı. Hastaya temas etmemesi için serum seti ipek flaster ile sarıldı. Ardından hasta 1mg/kg midazolam, 5 mcg/kg fentanyl, 1 mg/kg propofol ve 1 mg/kg rokuronyum ile uyutuldu. Lateks içermeyen solunum cihazı, solunum hortumları, ambu maske ve entübasyon malzemeleri kullanıldı. Vaka boyunca bütün personel lateks içermeyen eldiven kullandı. Operasyon boyunca hastanın hemodinamik verileri normaldi. Postoperatif takiplerinde problem gözlenmeyen hasta sorunsuz şekilde taburcu edildi.

Tartışma /Sonuç : Hastaların perioperatif dönemde güvenliğinin sağlanması anesteziistin en önemli sorumluluğudur. Bu nedenle preoperatif değerlendirmede hastaların lateks allerjisi dahil bütün sistem sorgulamaları detaylı bir şekilde yapılmalıdır. Lateks allerjisi olan hastalara premedikasyonda H2 reseptör agonisti, difenhidramin hidroklorür, prednisolon uygulanması ile alerjik reaksiyonun azaltılabileceği yönünde yayınlar mevcut. Ayrıca ameliyat odasında kullanılacak malzemelerin lateks içermemesi hasta güvenliğinin en önemli şartını oluşturmaktadır (1,2). Biz de olgumuzda bütün malzemeleri kontrol ettik ve preoperatif profilaksilerini uyguladık. Sonuç: Lateks allerjisi son yıllarda artış göstermekte olup hastaların bu yönden detaylı bir şekilde sorgulanması ve ameliyat odasının bu yönde hazırlanması hayat kurtarıcı olmaktadır.



lateks allerjli hastanın anestezi yönetimi



Kaynakça :

1. Lynn J, et al. Anaesthesia and the patient with latex allergy. Can J Anaesth 1992;39(6):587-9 2. Gaygusuz, et al. Lateks alerjisinde anestezi. Kocaeli Med J 2014;3:32-34