

PERİTON DİYALİZİNDE KULLANILAN MALZEMELER

Hatice ÖZGÜR YILDIRIM¹
Sevda TÜZÜN ÖZDEMİR²

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- ▶ Periton diyalizinde kullanılan kataterleri bilme
- ▶ Periton diyalizinde kullanılan ekipmanları bilme
- ▶ Periton diyaliz solüsyonlarını ve içeriklerini bilme

GİRİŞ

Periton diyalizi (PD), hastanın karın boşluğuna küçük bir ameliyat ile yerleştirilen, ince, yumuşak, silikondan yapılmış kalıcı bir tüp (kateter) aracılığı ile verilen özel olarak hazırlanmış bir solüsyon ile hastanın kendi karın zarı (periton) kullanılarak hastanın kanının zararlı maddelerden arındırılması ve vücuttaki sıvı dengesinin sağlanması işlemidir (1,2).

PD esnasında hazırlanmış olan bu özel solüsyon karın boşluğunda 4 ila 6 saat arası bekletildikten sonra yeni ve temiz solüsyonla değiştirilir. Bilindiği üzere PD sürekli ayaktan periton diyalizi (SAPD) ve ayaktan periton diyalizi (APD) yöntemleri ile yapılmaktadır (3). Bu yöntem hastanın periton geçirgenliği ve yaşam şekline göre değişmektedir. PD tedavisinde

¹ Hem., Müşteri Yöneticisi, Baxter Türkiye Renal Hizmetler A.Ş. ozgur_yildirim@baxter.com

² Öğr. Gör., İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu Diyaliz Programı, sevdaozdmr86@gmail.com

- DİYALİZ PRATIĞİNDE TEMEL BİLGİ VE UYGULAMALAR

denle ikodekstrin içeren solüsyon kullanan diyabetik hastalar glukoz monitorizasyonu glukozu spesifik cihazlar kullanılmalıdır (15,19,20).

KAYNAKLAR

1. Aksoy T. Periton diyalizinin anatomi ve fizyolojisi. Ed: Ertürk J. Korkmaz R. Şentürk S. Periton diyalizi el kitabı, 2. Baskı. Türk nefroloji, diyaliz ve transplantasyon hemşireliği yayını. 2009;16-28
2. Utaş C. Periton diyalizinin tarihçesi. Ed: Ersoy F. Çamsarı T. Periton diyalizi başvuru kitabı güncellenmiş 2. baskı. Ankara. Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti. 2019;17-23.
3. Albaz M. Periton diyaliz katater tipleri ve yerleştirme yöntemleri. Ed: Ertürk J. Korkmaz R. Şentürk S. Periton diyalizi el kitabı, 2. Baskı. Türk nefroloji, diyaliz ve transplantasyon hemşireliği yayını. 2009:47-63.
4. Özener İÇ, Aşıcıoğlu E. Periton Diyalizi Giriş Yolları ve Katater Yerleştirme Teknikleri. Ed: Ersoy F. Çamsarı T. Periton diyalizi başvuru kitabı güncellenmiş 2. baskı. Ankara. Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti. 2019;53-65.
5. Huddam B. Periton diyalizi erişimi. Ed: Ersoy F. Ateş K. Kazancıoğlu R. Tokgöz B. Ünal A. Periton diyalizi hastasının yönetimi, pratik öneriler. Ankara. Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti. 2021:7-10.
6. Thornhill JA, Dhein CR, Johnson H, Ash SR. Drainage characteristics of the column disc catheter: a new chronic peritoneal access catheter. *Proc Clin Dial Transplant Forum.* 1980;10:119-25. PMID: 7346840.
7. Valli A, Comotti C, Torelli D, Crescimanno U, Valentini A, Riegler P, Huber W, Borghi M, Gruttadauria C, Scarovanati P, et al. A new catheter for peritoneal dialysis (two years of experience with Valli catheter). *Trans Am Soc Artif Intern Organs.* 1983;29:629-32. PMID: 6673301.
8. Crabtree JH, Shrestha BM, Chow KM, et al. Creating and maintaining optimal peritoneal dialysis access in the adult patient: 2019 update. *Perit Dial Int.* 2019;39(5):414-436.
9. Gadallah MF, Ramdeen G, Mignone J, et al. Role of preoperative antibiotic prophylaxis in preventing postoperative peritonitis in newly placed peritoneal dialysis catheters. *Am J Kidney Dis.* 2000;36(5):1014-9.
10. Google görseller. <https://www.cocuknefroloji.org/site/uploads/pdf/KBH-kursu-Tepecik.pdf> Erişim tarihi: 04.01.2021.
11. Google görseller. <https://silo.tips/download/no-title-13563> Erişim tarihi: 04.01.2021.
12. Ucar E. Periton diyalizinin tekniği, bağlantı sistemi, değişim işlemi. Ersoy F. Ateş K. Kazancıoğlu R. Tokgöz B. Ünal A. Periton diyalizi hastasının yönetimi, pratik öneriler. Ankara. Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti. 2021:19-23.
13. Google görseller. https://www.google.com/search?q=titanyum+adapt%C3%B6r&tbm=isch&hl=tr&chips=q:titanyum+adapt%C3%B6r,online_chips:periton+diyaliz:IepjTC4gq-mo%3D&sa=X&ved=2ahUKewiIsa6I45f1AhVph_0HHdYIDmsQ4lYoBXoECAEQHA&biw=1494&bih=690 Erişim tarihi: 04.01.2021.
14. Google görseller. https://www.google.com/search?q=transfer%20set&tbm=isch&hl=tr&sa=X&ved=0CBIQtI8BKABqFwoTCPDpns3nl_UCFQAAAAAdAAAAABAM&biw=1494&bih=690#imgrc=vTgJrXNSJ5KTM Erişim tarihi: 04.01.2021.

15. Taşkan H. Periton diyalizi solüsyonları ve biyouyumluluk konuları. Ed: Ed: Ersoy F. Çam-sarı T. Periton diyalizi başvuru kitabı güncellenmiş 2. baskı. Ankara. Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti. 2019;67-73.
16. Google görseller. <https://www.kanitlar.com/single-post/2017/12/23/akut-b%C3%B6b-rek-yetmezli%C4%9Finde-periton-diyalizi> Erişim tarihi:04.01.2021
17. <https://www.baxter.com.tr/tr/urunlerimiz> Erişim tarihi: 04.01.2021
18. <https://www.freseniusmedicalcare.com.tr/tr/saglik-calisanlarina-yoenelik/evde-terapiler/apd/apd-genel-bakis> Erişim tarihi: 04.01.2021
19. García-López E, Lindholm B, Davies S. An update on peritoneal dialysis solutions. *Nat Rev Nephrol.* 2012;8(4):224-33.
20. Turgutalp K. Periton diyalizinde modalite ve solüsyon seçimi. Ersoy F. Ateş K. Kazancıoğlu R. Tokgöz B. Ünal A. Periton diyalizi hastasının yönetimi, pratik öneriler. Ankara. Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti. 2021:29-35.
21. Aydın Z. Periton diyaliz çözeltileri. Ed: Ertürk J. Korkmaz R. Şentürk S. Periton diyalizi el kitabı, 2. Baskı. Türk nefroloji, diyaliz ve transplantasyon hemşireliği yayını. 2009;29-35.