

## PERİTON DİYALİZİ HASTA TAKİBİ VE EV ZİYARETLERİ

Mürşide VERGİLİ<sup>1</sup>

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- ▶ Periton Diyalizi tedavisinde hasta takibinin önemini anlayabilme
- ▶ Hasta takip parametrelerini bilme
- ▶ Ev ziyaretleri ve uzaktan hasta yönetim prosedürlerini bilme

### GİRİŞ

Periton Diyalizi (PD) son dönem böbrek yetmezliği hastalarının evde kolaylıkla uyguladıkları bir diyaliz yöntemidir. PD tedavisinin başarısı uygun hasta seçimi, yeterli ve sürekli hasta eğitimi ile düzenli hasta takibine bağlıdır. Hastaların eğitim ve takibi; prediyaliz dönemde başlar, PD başlangıç döneminde yoğunlaşır ve PD devam döneminde düzenli aralıklarla devam eder (1).

### Prediyaliz Dönemi

Böbrek yetmezliği için hazırlık: Kronik böbrek hastalığı (KBH) evre 4'e (tahmini glomerüler filtrasyon hızı [GFR] < 30 mL/dk/1.73 m<sup>2</sup>) ulaşan hastalar, böbrek yetmezliği ve böbrek nakli, periton diyalizi (PD) dahil ol-

---

<sup>1</sup> Hem. Müşteri Yöneticisi, Baxter Türkiye Renal Hizmetler A.Ş., murside\_vergili@baxter.com.tr

dirilebilir. PD başlamadan önceki ev ziyaretinde hastanın evinin diyaliz tedavisini uygulamak için gerekli şartlara uygunluğu değerlendirilebilir (32).

Resmi gazetede 01.03.2019 tarihli ve 30701 sayılı yayımlanan diyaliz yönetmeliğinde, hastanın klinik durumunun gerektirmesi halinde merkezler tarafından ev ziyaretleri yapılabileceği belirtilmiştir. Pekçok ülkede ev ziyareti zorunludur ancak ziyaret sıklığını hastanın yaşadığı bölge, ulaşım koşulları ve geri ödeme kanalları gibi faktörler belirleyebilir (9).

## KAYNAKLAR

1. Peritoneal Dialysis Adequacy Work Group. Clinical practice guidelines for peritoneal dialysis adequacy. *Am J Kidney Dis.* 2006;48(1):98-129.
2. Maaroufi A, Fafin C, Mougel S, et al. Patients' preferences regarding choice of end-stage renal disease treatment options. *Am J Nephrol.* 2013;37(4):359-69.
3. Walker RC, Morton RL, Palmer SC, et al. A Discrete Choice Study of Patient Preferences for Dialysis Modalities. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2018;13(1):100-108.
4. Goovaerts T, Jadoul M, Goffin E. Influence of a pre-dialysis education programme (PDEP) on the mode of renal replacement therapy. *Nephrol Dial Transplant.* 2005;20(9):1842-7.
5. Rodd K, Wuerth D, Finkelstein Set al. More chronic kidney diseasepatients choose peritoneal dialysis vs. hemodialysis after receiving CKD education. *Perit Dial Int.* 2006;26(1):46A.
6. Mendelsohn DC, Mujais SK, Soroka SD, et al. A prospective evaluation of renal replacement therapy modality eligibility. *Nephrol Dial Transplant.* 2009 Feb;24(2):555-61.
7. Figueiredo A, Goh BL, Jenkins S, Johnson DW, Mactier R, Ramalakshmi S, Shrestha B, Struijk D, Wilkie M; International Society for Peritoneal Dialysis. Clinical practice guidelines for peritoneal access. *Perit Dial Int.* 2010;30(4):424-9.
8. Peritoneal Dialysis Adequacy Work Group. Clinical practice guidelines for peritoneal dialysis adequacy. *Am J Kidney Dis.* 2006 Jul;48 Suppl 1:S98-129.
9. Diyaliz Merkezleri Hakkında Yönetmelik, <https://shgm.saglik.gov.tr/TR,53516/diyaliz-merkezleri-hakkinda-yonetmelik.html> (Erişim tarihi: 04.01.2022).
10. Discrepancy between prescribed and actual APD prescription delivery: Identification using cyclical remote management technology. Catherine A. Firaneck, Mario Salas, Mary Gellens, Rebecca DrummondGatesman, Derek Wiebenson, James A. Sloand. Poster No. MP557, 5th June EDTA 2017
11. ISPD Guidelines/Recommendations. Peritoneal Dialysis International. [https://ispd.org/media/pdf/Copy%20of%20ISPD\\_Guidelines\\_2005\\_\\_2\\_.pdf](https://ispd.org/media/pdf/Copy%20of%20ISPD_Guidelines_2005__2_.pdf) (Erişim tarihi: 25.12.2021)
12. Luongo M, Prowant B. Peritoneal dialysis program organization and management-the nurses' role. In: Khanna R, Krediet RT, eds. Nolph and Gokal's Textbook of Peritoneal Dialysis, 3rd ed. New York: Springer Science+ Business Media, LLC. 2009;335-70.
13. International Society for Peritoneal Dialysis Guidelines on peritoneal dialysis access and peritoneal dialysis training available at <http://www.ispd.org/lang-en/treatment-guidelines/guidelines>. <https://ispd.org/> (Erişim tarihi: 04.01.2022).

- DİYALİZ PRATİĞİNDE TEMEL BİLGİ VE UYGULAMALAR

14. Brown EA, Blake PG, Boudville N, et al. International Society for Peritoneal Dialysis practice recommendations: Prescribing high-quality goal-directed peritoneal dialysis. *Perit Dial Int.* 2020;40(3):244-253.
15. Boudville N, de Moraes TP. 2005 Guidelines on targets for solute and fluid removal in adults being treated with chronic peritoneal dialysis: 2019 Update of the literature and revision of recommendations. *Perit Dial Int.* 2020;40(3):254-260.
16. Garcia-Lopez E, Lindholm B, Davies S. An update on peritoneal dialysis solutions. *Nat Rev Nephrol* 2012; 8(4): 224-33.
17. Blake PG, Bargman JM, Brimble KS, et al. Clinical practice guidelines and recommendations on peritoneal dialysis adequacy 2011. *Perit Dial Int.* 2011;31(2):218-39.
18. Li PK, Szeto CC, Piraino B, et al. ISPD Peritonitis Recommendations: 2016 Update on Prevention and Treatment. *Perit Dial Int.* 2016;36(5):481-508.
19. Chaudhry RI, Chopra T, Fissell R, Golper TA. Strategies to Prevent Peritonitis after Procedures: Our Opinions. *Perit Dial Int.* 2019;39(4):315-319.
20. Htay H, Johnson DW, Craig JC, et al. Catheter type, placement and insertion techniques for preventing catheter-related infections in chronic peritoneal dialysis patients. *Cochrane Database Syst Rev.* 2019;5(5):CD004680.
21. Kazancıoğlu R. Kateter çıkış tüneli ve kateter çıkış yerinin özellikleri, enfeksiyon ve diğer komplikasyonları. Ed: Ersoy F, Çamsarı T. Periton Diyalizi Başvuru Kitabı. Güncellenmiş 2. Baskı, Güneş Tip Kitabevleri, Ankara 2019, pp 91-10
22. Beckwith H, Clemenger M, McGrory J, Hisole N, Chelapurath T, Newbury S, et al. Repeat peritoneal dialysis exit-site infection: Definition and outcomes. *Perit Dial Int* 2019; 39(4): 344-349.
23. Working Group Committee for Preparation of Guidelines for Peritoneal Dialysis, Japanese Society for Dialysis Therapy. 2009 Japanese Society for Dialysis Therapy guidelines for peritoneal dialysis. *Ther Apher Dial* 2010; 14(6): 489-504
24. Chiang LC, Chen WC, Dai YT, Ho YL. The effectiveness of telehealth care on caregiver burden, mastery of stress, and family function among family caregivers of heart failure patients: a quasi-experimental study. *Int J Nurs Stud.* 2012;49(10):1230-42.
25. Korkmaz S, Hoşman İ. Sağlık Sektöründe Tele-Tip Uygulamaları: Tele-Tip Uygulama Boyutlarını İçeren Bir Araştırma. Uluslararası Sağlık Yönetimi ve Stratejileri Araştırma Dergisi. 2018; 4(3):251 -263.
26. Toygar ŞA. E- Sağlık uygulamaları. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1115265> (Erişim tarihi: 20.12.2021).
27. COVID-19: Checklist and Guidance for management of Peritoneal Dialysis Programmes. <https://ukkidney.org/sites/renal.org/files/COVID19-and-PD-30032020-Checklist-and-Guidance.pdf> (Erişim tarihi: 20.12.2021).
28. Sanabria M, Buitrago G, Lindholm B, et al. Remote Patient Monitoring Program in Automated Peritoneal Dialysis: Impact on Hospitalizations. *Perit Dial Int.* 2019;39(5):472-478.
29. Drepper VJ, Martin PY, Chopard CS, Sloand JA. Remote patient management in automated peritoneal dialysis: A Promising New Tool. *Perit Dial Int.* 2018 Jan-Feb;38(1):76-78.
30. Ronco C, Reis T, De Rosa S. Coronavirus epidemic and extracorporeal therapies in intensive care: si vis pacem para bellum. *Blood Purif.* 2020;49(3):255-258.
31. Baxter Turkey Renal Hizmetler A.Ş. Home Choice Claria Hastalar için Evde Kullanım Kılavuzu. <https://www.baxter.com.tr/tr/saglik-calisanlari/renal-bakim> (Erişim tarihi: 22.12.2021).
32. Kazancioğlu R, Ozturk S, Ekiz S, et al. Can using a questionnaire for assessment of home visits to peritoneal dialysis patients make a difference to the treatment outcome? *J Ren Care* 2008;34(2): 59-63.