

## VASKÜLER GİRİŞ YOLLARI VE RESİRKÜLASYON

Aysun ÖZBEN<sup>1</sup>

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- ▶ Hemodiyaliz hastalarında geçici ve kalıcı vasküler giriş yollarını tanıyabilme
- ▶ Hemodiyaliz hemşiresi/ teknikeri geçici ve kalıcı vasküler giriş yolları ile ilgili farklı kanülasyon teknikleri konusunda bilgi sahibi olma uygulamada kullanabilme
- ▶ Resirkülasyona neden olabilecek girişimsel uygulamaları bilme
- ▶ Vasküler giriş yollarında erken-geç komplikasyonları ve bu komplikasyonlara zamanında müdahale etmesini bilme

### VASKÜLER GİRİŞ YOLLARI

Böbrek yetmezliği olan hastalarda hemodiyaliz (HD) uygulaması için geçici veya kalıcı vasküler girişim yoluna ihtiyaç vardır. Geçici vasküler yolu gereksinimi birkaç saatten (tek diyaliz) birkaç aya kadar (arteriovenöz fistülün-AVF- olgunlaşması beklenirken diyaliz uygulanacaksa) sürebilir. Geçici vasküler giriş yolu büyük venlerden birine (internal juguler, femoral veya daha az tercih edilen bir yol olan subklavian) perkutan olarak kateter yerleştirilmesi ile sağlanır. Kalıcı bir vasküler giriş yolunun oluşturulması aylar, yıllar boyunca tekrar tekrar kullanılacak damar giriş yolunun sağlanması açısından önemlidir (1).

<sup>1</sup> Uzm. Hem., Simav Doç. Dr. İsmail Karakuyu Devlet Hastanesi, aysunozben@gmail.com

## KAYNAKLAR

1. Hemodiyaliz için Damar Giriş Yolları. <https://www.diyaliz.net/single-post/2017/08/07/konu-06-hemodiyaliz-in-damar-giris-yollari> (Erişim Tarihi: 20.03.2022)
2. Pembegül Yiğit İ. Hemodiyaliz Hastalarında Vasküler Erişim Tipinin İnflamasyona Etkisi. Yan Dal Uzmanlık Tezi. *Fırat Üniversitesi*, 2011. (<https://openaccess.firat.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/11508/13187/282515.pdf?sequence=1&isAllowed=y>)
3. Hemodiyaliz Amaçlı Vasküler Girişim Yolları. <https://www.diyaliz.net/single-post/2017/08/14/hemodi-ali-vask-ama-li-vask-BCler-gi-ri-CC%87m-yollari> (Erişim Tarihi: 20.03.2022)
4. Ünver S, Atatoyu EM, Evrenkaya TR ve Tülbek MY. İki Ucu Keskin Bıçak: Hemodiyaliz Kateterleri. *Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi / Official Journal of the Turkish Society of Nephrology* 2003;12 (4) 184-190.
5. Hemodiyaliz Kateterleri. [https://nefroloji.org.tr/uploads/folders/file/hemodiyaliz\\_kateterleri.pdf](https://nefroloji.org.tr/uploads/folders/file/hemodiyaliz_kateterleri.pdf) (Erişim Tarihi: 20.03.2022)
6. Geçici Hemodiyaliz Kateter ve Seti. <https://technocath.com/product/hemodiyaliz-kateter-ve-seti-gecici/> (Erişim Tarihi: 22.03.2022)
7. Iglesias AG, Miriunis C, Pelliccia F and Morris I. *Vascular Access*, 1. 1. Lucerna: Imprinta Tomás Hermanos, 2014.
8. Vasküler Girişim Yolu. [https://nefroloji.org.tr/uploads/folders/file/vaskuler\\_girisim\\_yolu\(1\).pdf](https://nefroloji.org.tr/uploads/folders/file/vaskuler_girisim_yolu(1).pdf) (Erişim Tarihi: 22.03.2022)
9. Çetin Ş, Çiğdem Z, Özsoy H. Hemodiyaliz Hastalarında Vasküler Erişim Yolları ve Hemşirelik Bakımı. *Türkiye Klinikleri J Nurs Sci*. 2018;10 (2):144-152.
10. Özdemir C, Şendir M. Hemodiyaliz Hastalarında Fistül Bakımı ve Mobil Sağlık Uygulamaları. *Nefroloji Hemşireliği Dergisi*. 2020; 15 (3):251-259.
11. Aynı Yerden Kanülasyon Sonrası Greft Görünümü. <http://www.emergencyresident.com/teachus/case6pseudoansm/rptpuncture.jpg> (Erişim Tarihi: 21.03.2022)
12. Kateter Bakımı Deneyim ve Modelleri. [http://www.kithemsireleri.com/FileUpload/ds394642/File/kateter\\_bakimi\\_deneyim\\_ve\\_problemleri\\_filiz\\_kizilkaya.pdf](http://www.kithemsireleri.com/FileUpload/ds394642/File/kateter_bakimi_deneyim_ve_problemleri_filiz_kizilkaya.pdf) (Erişim Tarihi: 23.03.2022)
13. Karadayı Ergin H, Sevük A, Alışır S. ve ark. Hemodiyaliz Hastalarında Resirkülasyon. *Göztepe Tıp Dergisi*. 2001;16:9-10.
14. Resirkülasyon. <https://nefroloji.org.tr/uploads/folders/file/resirkulasyon.pdf> (Erişim Tarihi: 22.03.2022)
15. Kırış S, Şahin N. Resirkülasyon. *Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi/OOfficial Journal of the Turkish Nephrology, Association*. 1996;3:132-135.