

BÖLÜM 5

VENÖZ YETMEZLİK CERRAHİSİNDE ANESTEZİ

Eren AÇIKGÖZ¹

| GİRİŞ

Kronik venöz yetersizlik toplumda yaygın görülen bir hastalıktır ve ciddi komplikasyonlara neden olabilir.(1) Kronik venöz yetersizlik tedavisi için günümüzde uygulanan tedavi yöntemleri arasında endovenöz lazer ablasyon, radyofrekans uygulaması ve köpük skleroterapi cerrahi tedaviye alternatif olarak kullanılmakta olan tedavi yöntemleridir.(2) Kronik venöz yetersizlik tedavisi için ilgili branş hekimi tarafından uygulanacak işleme karar verildiğinde, hastanın uygulanacak tedavi işlem için hazırlanması ve uygulanacak anestezi tekniğinin belirlenmesi diğer tüm cerrahilerde olduğu gibi ameliyatı yapacak olan cerrahın, uygulanacak anestezi tekniğini belirleyecek olan anesteziyoloji ve reanimasyon uzmanının ve ameliyat olacak olan hastanın ameliyat öncesi dönemde uzlaşmaya varması gereken en önemli konulardan biridir.

Tüm cerrahi işlemlerden önce olduğu gibi preoperatif vizitte hastanın yaşı, cinsiyeti, bilinen hastalıkları, varsa kullanmakta olduğu ilaçları, cerrahi uygulanacak bölge, hastanın yaşına uy-

¹ Uzm. Dr., Karadeniz Ereğli Devlet Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bölümü, acikgoz.eren@gmail.com

ğu tek başına ya da bu blokların kombinasyonları olarak uygulanabilmektedir.(8-12) Periferik sinir bloğu uygulanan hastalarda da anksiyete düzeyini azaltmak için sedatif ajanlar güvenle kombine olarak kullanılabilir.

Sonuç olarak kronik venöz yetmezlik tedavisinde tercih edilecek anestezi yöntemi her hastanın tıbbi durumu gözetilerek kararlaştırılmalıdır. Hastalara işlem öncesinde tüm anestezi tekniklerinin avantaj ve dezavantajları detaylı olarak anlatılmalıdır. Anesteziyoloji ve reanimasyon uzmanı hastanın konforlu ve güvenli bir cerrahi süreç geçirmesi için hastaya en uygun anestezi tekniğini belirlemede hastaya kılavuz olmalıdır.

KAYNAKLAR

1. Orhurhu V, Chu R, Xie K, et al. Management of lower extremity pain from chronic venous insufficiency: a comprehensive review. *Cardiol Ther* 2021; 10(1): 111–140
2. Bozoglan O, Mese B, Eroglu E, Ekerbiçer HC, Yasim A. Comparison of endovenous laser and radiofrequency ablation in treating varices in the same patient. *J Lasers Med Sci* 2017; 8(1): 13–16
3. Surgical treatment of varicose vein using the tumescent technique of local anesthesia].Bjelanović Z, Leković I, Drasković M, Misović S, Veljović M.Vojnosanit Pregl. 2011 Feb;68(2):155-60. doi: 10.2298/vsp1102155b.
4. Comparing local tumescent anesthesia and spinal anesthesia methods during and after endovenous radiofrequency ablation of great saphenous vein.Bitargil M, El Kiliç H.Int Angiol. 2020 Dec;39(6):461-466. doi: 10.23736/S0392-9590.20.04414-4. Epub 2020 Jul 16.
5. Varicose vein therapy and nerve lesions. Hirsch T.Vasa. 2017 Mar;46(2):96-100. doi: 10.1024/0301-1526/a000588. Epub 2016 Dec 16.
6. Tumescent local anesthesia].Noël B.Rev Med Suisse. 2010 Apr 28;6(246):875-8.
7. Mutlu M, Turkmen S. The effect of different anaesthesia techniques on postoperative pain and hospital discharge in varicose vein surgery. *Cardiovasc J Afr.* 2022 Mar-Apr 23;33(2):84-87. doi: 10.5830/CVJA-2021-061. Epub 2021 Nov 30.
8. Oh S, Kwon W. Quadratus lumborum block enables complete anesthesia for radiofrequency ablation in varicose vein surgery. *J Clin Anesth.* 2019 Sep;56:151-152. doi: 10.1016/j.jclinane.2019.02.009. Epub 2019 Feb 26.

9. Giorgi P, Bornet P, Giuge M, Blanchard JC, Ksouri S. Anesthésie tronculaire lors de la chirurgie ambulatoire des varices [Peripheral nerve block during ambulatory surgery of varicose veins]. *Ann Fr Anesth Reanim.* 1991;10(3):248-50. French. doi: 10.1016/s0750-7658(05)80829-9.
10. Yilmaz S, Ceken K, Alimoglu E, Sindel T. US-guided femoral and sciatic nerve blocks for analgesia during endovenous laser ablation. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2013 Feb;36(1):150-7. doi: 10.1007/s00270-012-0366-4. Epub 2012
11. Giorgi P, Bornet P, Giuge M, Blanchard JC, Ksouri S. Anesthésie tronculaire lors de la chirurgie ambulatoire des varices [Peripheral nerve block during ambulatory surgery of varicose veins]. *Ann Fr Anesth Reanim.* 1991;10(3):248-50. French. doi: 10.1016/s0750-7658(05)80829-9
12. Serri S. Chirurgie phlébologique du membre inférieur: intérêt des blocs tronculaires [Venous surgery of the lower limb: value of nerve blocks]. *Cah Anesthesiol.* 1996;44(5):441-5. French