**DAMAR YOLU AÇMA BECERİSİ**

**A. AMAÇ:**

Branül takılması becerisinin kazanılması

**B. GEREKLİ MALZEMELER:**

Alkollü pamuk, branül, turnike, tedavi bezi, flaster, steril olmayan eldiven.

**C. SORUMLU ANABİLİM DALI**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

|  |
| --- |
| **D. DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ:**  Aşağıdaki puanlama sistemini kullanarak, tüm basamaklar doğru, sıralı ve duraksamadan yapılıp, tümünden tam not alana dek beceriyi yineleyiniz.  **0 - Geliştirilmesi gerekir:** Basamağın hiç uygulanmaması; yanlış uygulanması ya da sırasında uygulanmaması  **1 - Yeterli:** Basamağın doğru olarak ve sırasında uygulanması; ancak eğiticinin yardımına gereksinim duyulması  **2 - Ustalaşmış:** Basamağın duraksamadan ve eğiticinin yardımına gereksinim olmadan doğru olarak ve sırasında uygulanması |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **E. İŞLEM BASAMAKLARI** | | | | |
|  | **BASAMAK NO** | **BASAMAKLAR** | **DEĞERLENDİRME** | | |
|  |  |  | 0 | 1 | 2 |
|  | 1. | Malzemeleri hazırlayıp hastanın yanına getiriniz. |  |  |  |
|  | 2. | Branülü bölgeye tespit etmek için kullanılacak flasterleri hazırlayınız ve kolayca ulaşılabilecek bir yere bırakınız (Flasterlerden birinin üzerine gün, tarih ve saati yazınız). |  |  |  |
|  | 3. | Hastaya, ekstremitesini rahatça kullanılabilecek bir pozisyon veriniz (örn. supin, semi-fowler) |  |  |  |
|  | 4. | Pozisyon verirken kullanılacak ekstremitenin kalp seviyesinin altında olmasına dikkat ediniz. |  |  |  |
|  | 5. | Kullanılacak uygun yeri belirleyiniz. |  |  |  |
|  | 6. | Ekstremite altına tedavi bezi yerleştiriniz. |  |  |  |
|  | 7. | Steril olmayan eldiven giyiniz. |  |  |  |
|  | 8. | Turnikeyi vene girilecek alanın 10-15 cm yukarısına tek halkalı fiyonk biçiminde sıkıca bağlayınız. |  |  |  |
|  | 9. | Hastaya elini yumruk yapıp sonra açmasını ve bu hareketi hızlıca tekrarlamasının söyleyiniz. |  |  |  |
|  | 10. | Vene girilecek alanın distalinden, venöz akım yönünde kalbe doğru damar boyunca sıvazlama biçiminde masaj yapınız. |  |  |  |
|  | 11. | Parmak uçlarıyla ven üzerine hafifçe vurunuz. |  |  |  |
|  | 12. | Alkollü pamukla damar boyunca yukarıdan aşağıya doğru siliniz. |  |  |  |
|  | 13. | Branülü kontamine etmeden açınız. |  |  |  |
|  | 14. | Branülün plastik kanatlarının baş ve işaret parmaklarıyla bir araya getirerek tutunuz ve kelebek iğnenin kılıfının çıkarınız. |  |  |  |
|  | 15. | Bir elin başparmağı ile damara girilecek alanın biraz altından sıkıca çekerek, ven ile deriyi sabitleyiniz |  |  |  |
|  | 16. | İğnenin kesik üçgen ucu üste gelecek şekilde 15-20 derece açı ile deri tabakasını geçiriniz ve deri altından vene paralel olarak 0,5-1cm ilerletiniz. |  |  |  |
|  | 17. | Ven duvarına dayatılan iğneyi hafif ve ani bir hareketle itiniz, vene girildiğinin  hissedilmesinden sonra 0,4-0,6 cm ilerletiniz |  |  |  |
|  | 18. | Kanı, branül içinde görünüz. |  |  |  |
|  | 19. | Branülde çelik ucu geriye çekerken, ven içinde kalan plastik iğneyi aynı anda kan akımı yönüne doğru ilerletiniz. |  |  |  |
|  | 20. | İntraketi vene giriş noktasından kan akımı yönünde ilerletiniz. |  |  |  |
|  | 21. | Tunikeyi açınız. |  |  |  |
|  | 22. | Branül veya kelebek setinin ucuna sıvı setini yerleştiriniz |  |  |  |
|  | 23. | Branülü bölgeye tespit etmeden önce birkaç dakika gözlemleyiniz (vende şişme, hematom, vb. gözlenirse derhal iğnenin veya kateterin çekilmesi). |  |  |  |
|  | 24. | Sorun yoksa branülün flasterle tespitini yapınız. |  |  |  |
|  | 25. | Branül çelik ucunun kesici delici alet kabına atınız. |  |  |  |
|  | 26. | Eldivenlerinizi çıkarıp enfekte atık kabına atınız. |  |  |  |

**Kaynak:** Tıp Fakültesi Öğrencileri İçin Mesleki Beceriler Uygulama Rehberi | ISBN 978-6054397-54-9 (Ed. Mert Küçük)