

İntravenöz Terapi ve Vasküler Erişim Nedir?

Çalışma Kağıdı

İntravenöz terapi, ilaçların, sıvıların ve kan ürünlerinin doğrudan ven içine verilerek hızla emilimini sağlayan bir tedavi yöntemidir. Vasküler erişim ise bu tedavilerin uygulanabilmesi için periferik veya santral venlere kateter yerleştirilmesidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi intravenöz terapinin temel amacıdır?
A) Yavaş ilaç emilimi sağlamak
B) Doğrudan dolaşım sistemine madde vermek
C) Oral alımı teşvik etmek
D) Kas içi enjeksiyonu kolaylaştırmak
2. Periferik vasküler erişim için en sık kullanılan damarlar hangileridir?
A) Femoral arter
B) Subclavian ven
C) El ve kol venleri
D) Karotis arter
3. Santral venöz kateterlerin avantajlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Daha kolay yerleştirme
B) Daha az enfeksiyon riski
C) Uzun süreli tedavi imkanı
D) Daha az hasta rahatsızlığı
4. İntravenöz Sıvı Tedavisi Örneği
5. İntravenöz İlaç Uygulaması Örneği
6. Kan Transfüzyonu İşlemi
7. Tanımla: İntravenöz (IV) Terapi Nedir?
8. Tanımla: Vasküler Erişim Nedir?
9. Tanımla: Periferik Vasküler Erişim Neresidir?

Cevap Anahtarı

1. B) Doğrudan dolaşım sistemine madde vermek — İntravenöz terapi, ilaçların ve sıvıların doğrudan kan dolaşımına verilmesini sağlayarak hızlı etki gösterir.
2. C) El ve kol venleri — El ve kol gibi ekstremitelerdeki yüzeysel venler, periferik vasküler erişim için en sık tercih edilen damarlardır.
3. C) Uzun süreli tedavi imkanı — Santral venöz kateterler, uzun süreli ve sürekli IV tedaviler için daha uygundur çünkü daha az sıklıkla değiştirilmeleri gerekir.
4. 1. Hastanın kolundaki uygun bir vene girilir. 2. Steril bir IV kateteri yerleştirilir. 3. Sıvı torbası (örneğin, %0.9 NaCl) IV set aracılığıyla katetere bağlanır. 4. Sıvı akış hızı ayarlanarak hastaya verilir.
5. 1. Vasküler erişim sağlanan hastaya antibiyotik verilecek. 2. IV set aracılığıyla antibiyotik solüsyonu hazırlanır. 3. IV set, hastanın damar yoluna bağlanır. 4. İlaç, belirlenen süre boyunca kontrollü bir şekilde verilir.
6. 1. Uygun kan ürünü hastaya hazırlanır. 2. Genellikle daha geniş çaplı bir IV kateter kullanılır. 3. Kan ürünü, özel bir IV seti ile hastanın damar yoluna bağlanır. 4. Belirli bir hızda ve izlem altında transfüzyon gerçekleştirilir.
7. Dolaşım sistemine doğrudan ilaç, sıvı veya kan verilmesi.
8. IV tedavilerin uygulanması için damar yolunun oluşturulması (kateter yerleştirilmesi).
9. Genellikle kol ve bacaklardaki yüzeysel venlerdir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.