

[Abstract:0173][EP-049]

Meme Kanseri Tanısı İle Doksorubisin-Siklofosfamid(AC) Kemoterapisi Alan Hastaların İlaça Bağlı Ekstravazasyon Yönetiminde Kullanılan Yöntemler

Gözde Bölükbaş Yurdoğlu, Nurhan Çalışkan, Zeynep Gündoğmuş, Çetin Ordu, Sezer Sağlam
Özel Gayrettepe Florence Nightingale Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Amaç: Adriamisin-Siklofosfamid kemoterapi tedavisi alan hastalarda kemoterapiye bağlı ekstravazasyon gelişmesini engellemek için kullanılan yöntemleri belirlemektir.

Gereç-Yöntem: Araştırma gerçekleştirilirken Meme kanseri tanılı Adriamisin-Siklofosfamid kemoterapi tedavisi alan 25 hasta ile yüzyüze görüşme yöntemi kullanılmıştır. Dünya Sağlık Örgütü 2020 verilerine göre Meme Kanseri dünyada en sık görülen kanser türüdür. İntravenöz kemoterapi ilaçları sistemik yanıtın etkin olması nedeniyle yaygın olarak kullanılmaktadır. Kemoterapinin önemli komplikasyonlardan birisi ekstravazasyondur. Ekstravazasyon, ilacın infüzyonu sırasında subkutan ve subdermal alana infiltrasyonu sonucu gelişen doku hasarıdır. Hastanın damar yapısı, yaşı, diyabet, serebro vasküler hastalık gibi komorbidite durumları ekstravazasyon gelişme riskini artırmaktadır. Antrasiklinler, vinka alkaloidleri, mitomisin C ve irritantlar klinik uygulamada kemoterapiye bağlı ekstravazasyon gelişmesine neden olan ilaç gruplarının başında gelmektedir. Doksorubisine bağlı gelişen ekstravazasyonda, akut müdahale ve tedaviden sonraki 5 ay sonrasında etkilenen dokuda hasarın devam ettiği bildirileri bulunmaktadır.

Bulgular: Yapılan araştırma sonucunda araştırmaya katılmayı kabul eden hastaların yaş ortalaması 49'dur. Katılımcıların %100'ü kadın, %44'ü 1 yıldan kısa süredir tedavi almaktadır. Katılımcılara kemoterapi verilirken %20'sinde port katater, %80'inde iv damar yolu kullanılmıştır. İntravenöz damar yolu yerleşimi olarak %65'inde medial kubital bölge tercih edilmiştir. Kemoterapi tedavi süresi %92'sinde 45 dakikadır ve %8'inde premedikasyon aşamasında heparin kullanılmıştır. Kemoterapi türü %76'sında adjuvan tedavidir. Katılımcıların %80'inde kullanılmayan ekstremitelerde varlığı bulunmakta, %100'ünde kemoterapi ilaçları kapalı sistem kullanılarak verilmiş ve %100'ünde kemoterapi sırasında ekstravazasyon gelişmemiştir.

Sonuç: Kemoterapiye bağlı ekstravazasyon hastada morbidite ve fonksiyonel kayıplara neden olan, tedavi engelleyici, maliyeti artırıcı ve yaşam kalitesini olumsuz etkileyen bir komplikasyondur. Kemoterapinin güvenli uygulanması ve ekstravazasyonun önlenmesi sağlık ekibinin sorumluluğundadır. Bu nedenle, yeterli risk faktörlerinin tanımlanması ve kliniklerde kılavuzlara uygun önlemlerin belirlenmesi ekstravazasyon riskinin gelişmesini azaltacaktır. Onkoloji ünitelerinde çalışan hemşirelerin bu alanda uzmanlaşması ve onkolojide deneyimli hemşirelerin artması ekstravazasyonun yönetiminde önemlidir. Literatür de kemoterapi ilaçlarının konsantrasyonu, infüzyon süresi, hızlı, belirli ajanların bolus infüzyon şeklinde uygulanması, eş zamanlı ilaç kullanımının, yanlış kateter ve bölge seçiminin ekstravazasyon için risk oluşturacağı belirtilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Ekstravazasyon, Kemoterapi, Önleme, Yönetim

İNFÜZYON FLEBİT TAKİP FORMU (ARKA)

[illegible]

GÖRSEL İNFÜZYON FLEBİT SKORU

*Sprekerik moet daarvoor voldoende tijd beschikbaar hebben om te kunnen bellen met de afgevaardigden en de leden van de commissie. Het is niet mogelijk om te bellen met de afgevaardigden en de leden van de commissie. Het is niet mogelijk om te bellen met de afgevaardigden en de leden van de commissie.

Figure 2 we observe the global accuracy kept increasing.

*Faktor objektu je podstatou, přestože není dan nepřímou aplikací, nýbrž, zdá se, že je spíše tím, co je aplikováno.

*Istisrofiyeh buq we kashtrayesu attiga perthark wenda damar yau bo ng kashtrayesu rili arar.

*Bütün etkinliklerin uygulanması ve ilerleyen süreçlerin değerlendirilmesi için katılımcıların görüşleri alınacaktır.

★ Inturpon Bebi adalah anak-anak yang

ii) IV kateter bolgen met stiftje 1 met (Pasta testafwijking) 80 cm erin

2) Cerebral ve diğer be katiller parietal yapar

Moreover, whether patients display

4) Kollaterale Mutationen entstehen indem bei der Replikation unerwünschte Mutationen auftreten.

Elaboración de un programa de actividades para el desarrollo de la competencia de comunicación oral en el aula de español como segunda lengua.

Spentărită însoară Demter totu' neghina în Pădurea Tălmășilor dăruind
 Agăruia popor

7) Maslaren B. Dyog'arane p'omel'la o'lorok' m'um'k'la o'len te' k'og'ol' g'ap'p'ol' k'at'at' k'ut' k'at'at'.

el karate, influencia positiva de la actividad del deporte (acrobacia, karate)

BULGULAR	SKOR	DEĞERLENDİRME
IV kanül bağıştı sağlıklı görünüyse Aşağıdakilerden herhangi biri var ise: • IV kateter etrafında kızıl ağrı • IV kateter çevresinde kızıl kızamık	2	İnfüzyon için yerli İnfüzyon için yerli
Aşağıdakilerden herhangi bir bulgu var ise: • IV kateter çevresinde ağrı • Eritem • Şişlik Aşağıdaki tüm bulgular var ise: • Kateter yollarında ağrı • Şişlik	3	İnfüzyon için yerli İnfüzyon için yerli
Aşağıdaki tüm bulgular var ise: • Kateter yollarında ağrı • Eritem • Şişlik Aşağıdaki tüm bulgular var ise: • Kateter yollarında ağrı • Eritem • Şişlik	4	İnfüzyon için yerli İnfüzyon için yerli
Aşağıdaki tüm bulgular var ise: • Kateter yollarında ağrı • Eritem • Şişlik Aşağıdaki tüm bulgular var ise: • Kateter yollarında ağrı • Eritem • Şişlik	5	İnfüzyon için yerli İnfüzyon için yerli
Aşağıdaki tüm bulgular var ise: • Kateter yollarında ağrı • Eritem • Şişlik Aşağıdaki tüm bulgular var ise: • Kateter yollarında ağrı • Eritem • Şişlik	6	İnfüzyon için yerli İnfüzyon için yerli

Referenzen

IN3 (2021) *Intensive Nursing Standards of Practice*. Journal of Intensive Nursing, 36(1), 37-40. doi:10.1177/1473214720979109

Hayat Ertebey-Jordan Dineşçi, *Ulusal Devrim Enjini Yinelemesi* (2019), Sayfa 23

Florence
Nightingale

Human Capital

[illegible]^a Further delays before work begins for repairs are not a significant concern with this technology.^a Further delays before work begins for repairs are not a significant concern with this technology.

78. *Environ Biol Fish* (2014) 97:109–120. doi:10.1007/s10641-013-0200-1

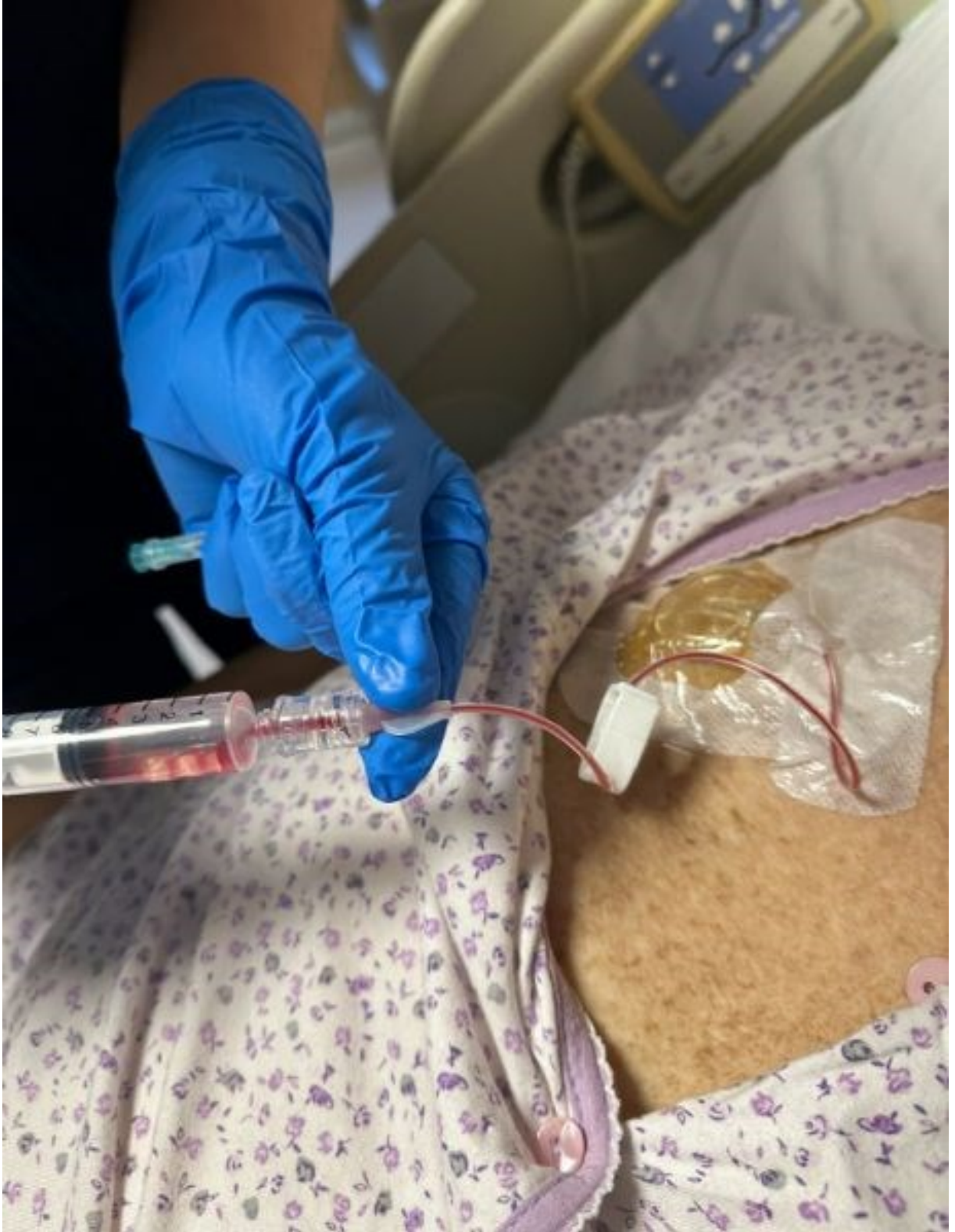
differs from all other types of therapy.

The list of reported reactions includes not only a hypersensitivity syndrome, but also severe allergic reactions, which are associated with an acute allergic reaction.

[illegible]^a ¹⁴C-enriched inulin was infused epidurally into the sacral spinal fluid of 2 healthy subjects during a 2-month perfusion experiment and subsequent analysis of the CSF.

As the population grows, the number of people who are not working and are dependent on the working population also grows. This is a problem for the working population, as they have to support a larger number of people who are not working. This is a problem for the working population, as they have to support a larger number of people who are not working.

Below are the top 100 countries in population size, ordered by continent. The data is available for 190 countries, but only the 100 largest are shown. Most of the countries in the top 100 are in Asia, followed by Europe and Africa.



port kataterden kan dönüşümü kontrolü

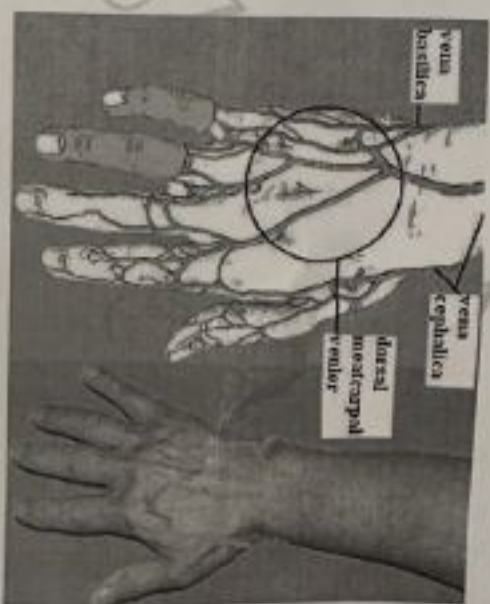
müdahale edilmemesi gereken ekstemite belirtici



kullanılmayan kol belirteci

PERİFERİK VEN SEÇİM KLAVUZU

PERİFERİK VEN SEÇİMİ KILAVUZU



- DOI: 10.1002/chem