ClinicalModelling

Periferna venska kateterizacija - Predavanje 2

Učni list

www.clinical-modelling.eu

in/clinical-modelling.eu

Prosim navedite kot:

ClinicalModelling consortium. (2024). **Perifrna venska kateterizacija– Predavanje 2 [učni list]**. ClinicalModelling Project Consortium - Video-modelling Approach Applied to the Initial and Continuous Professional Development of Surgery Teams (Project 101111665). Co-Funded by the European Union through the Erasmus+ Program. Retrieved from https://clinical-modelling.eu/products/

Partnerji projekta ClinicalModelling

Escola Superior Saúde Santa Maria	Escola Superior Santa Maria Marques, G.; Teixeira, A. C.; Edra, B.; Cunha, D. J.; Batalha, E. and Sousa, V.
SurgeonMate	SurgeonMate Muralha, N. And Silva, D.
INOVA+	INOVA+ - Innovation Services, SA Monteiro, A.
Splošna bolnišnica Novo mesto	Splosna Bolnisnica Novo Mesto Luštek, B.; Berkopec, M.; Bobič, L. and Benković, K. G.
ZF University of Ljubljana Faculty of Health Sciences	Univerza V Ljubljani Pajnič, M.; Ravljen, M.; Sotler, R. and Trotovšek, T.
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie Wydział Nauk o Zdrowiu	Uniwersytet Jagiellonski Bodys-Cupak, I.; Malinowska-Lipień, I. and Ścisło, L.
USC Universidade de Santiago de Compostela	Universidad De Santiago De Compostela Gandoy-Crego, M.; Rodríguez-González, R.; Facal, D.; Gerbaudo-González, N.
Hospital de Santa Maria Porto	Hospital de Santa Maria - Porto
Servizo Galego de Saúde	Servizo Galego De Saude Martínez, S. V.; Abad, C. R.; Otero, E. R.; López, F. F. And Carreiras, L. P.
idis Instituto de Investigación Sanitaria Santiago de Compostela	Fundacion Instituto de Investigacion Sanitaria de Santiago de Compostela

Co-funded by the European Union

Financira Evropska unija. Izražena so stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč. Projekt 101111665.

The work is licensed under the Creative Commons Attribution NonComercial 4.0 International License. Check here what this means.

1. Uvod v periferno vensko kateterizacijo

Klinična ocena: Izbira mesta za periferno vensko kateterizacijo

Navodila: Izberite prostovoljca. Preučite obe prostovoljčevi roki v naravnem in podaljšanem položaju.

Aktivnost:

Vizualno in palpatorno ocenite vene na:

- Notranji strani podlahti
- Komolčnem pregibu
- Zunanja strani roke
- Zapestju

Kriteriji opazovanja:

- Vidnost vene
- Premer vene
- Potek žile
- Elastičnost
- Barva
- Doslednost

Dokumentiranje:

- Ustvarite skico roke z označenimi venami
- Utemeljite izbiro najbolj primernega mesta
- Navedite argumente za in proti vsakemu možnemu mestu

Delite svoje misli s kolegom in nato predstavite eno idejo razredu.

Co-funded by the European Union

Financira Evropska unija. Izražena so stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč. Projekt 101111665.

2. Anatomija ven, primernih za periferno vensko kateterizacijo

Kviz: izbirna vprašanja

1. **Katera izmed naslednjih ven se najpogosteje uporablja za periferno IV** kanulacijo v zgornjem udu?
   a) Brhična vena
   b) Bazilna vena
   c) Cefalična vena
   d) Radialna vena
   Odgovor: c) Cefalična vena. Utemeljitev: Najbolj dostopna, razmeroma ravna in blizu površine kože.

2. **Anatomsko, kje se nahaja median kubitalna vena?**
   a) Na zapestju
   b) Komolčnem pregibu
   c) Podlahti
   d) Zgornjem delu roke
   Odgovor: b) Komolčnem pregibu. Utemeljitev: Središnji predel pred komolcem z več povezavami ven.

3. **Kateri dejavnik je NAJMANJ zaželen pri izbiri vene za periferno IV vstavljanje?**
   a) Ravnina poteka
   b) Vidnost in palpabilnost
   c) Bližina arterij
   d) Zadostni premer posode
   Odgovor: c) Bližina arterij. Utemeljitev: Bližina arterij povečuje tveganje za naključne punkcije arterij.

Co-funded by the European Union

Financira Evropska unija. Izražena so stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč. Projekt 101111665.

4. **Katera anatomska značilnost pomaga preprečiti povratni tok krvi v venah?**
   a) Elastična lamina
   b) Venske zaklopke
   c) Endotelijska obloga
   d) Sloj gladkih mišic
   Odgovor: b) Venske zaklopke. Utemeljitev: Preprečujejo retrogradni pretok krvi in pomagajo pri venskem vračanju.

5. **Kje je primarno locirana dorzalna venska mreža?**
   a) Podlahti
   b) Roka
   c) komolčni pregib
   d) Zgornji del roke
   Odgovor: b) Roka. Utemeljitev: Kompleksna mreža povezanih površinskih ven.

6. **Kateri dejavnik lahko oteži kanulacijo ven?**
   a) Stanje hidracije
   b) Starost pacienta
   c) Elastičnost stene posode
   d) Vsi zgoraj navedeni
   Odgovor: d) Vsi zgoraj navedeni. Utemeljitev: Več dejavnikov vpliva na dostopnost ven.

7. **Katera vena v podlahti teče vzporedno z radialno kostjo?**
   a) Bazilna vena
   b) Cefalična vena
   c) Median vena
   d) Radialna vena
   Odgovor: b) Cefalična vena. Utemeljitev: Teče ob lateralnem delu podlahti.

Co-funded by the European Union

Financira Evropska unija. Izražena so stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč. Projekt 101111665.

8. **Katera anatomska značilnost naredi nekatere vene bolj primerne za ponavljajoče se IV vstavljanja?**

   a) Globlja lega

   b) Debelejša stena posode

   c) Površinska lega

   d) Večja tortuoznost

   Odgovor: c) Površinska lega. Utemeljitev: Lažje jih je vizualizirati in dostopati z minimalnimi poškodbami tkiva.

Co-funded by the European Union

Financira Evropska unija. Izražena so stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč. Projekt 101111665.

3. Zapleti pri zdravljenju s perifernimi venskimi katetri

Razprava o študiji primera

Navodila: Preberite naslednji primer:

68-letna pacientka ima periferni intravenski kateter v desni podlahti, ki je bil vstavljen pred 3 dnevi za dajanje antibiotikov. Med rutinsko oceno medicinska sestra opazi naslednje znake okoli mesta vstavljanja: lokalizirana rdečina, ki se razteza 2 cm od katetra, toplota ob dotiku, rahlo otekanje, pacientka pa poroča o blagi bolečini ob palpaciji tega območja.

Vprašanja za razpravo:

- Kakšen je najbolj verjeten zaplet, s katerim se pacientka sooča, in kateri naj bi bili naslednji takojšnji koraki medicinske sestre pri obvladovanju tega stanja?
- Razložite svoje razmišljanje, vključno s specifičnimi kliničnimi manifestacijami, ki podpirajo vašo odločitev, ter ustreznimi intervencijami sestre.

Co-funded by the European Union

Financira Evropska unija. Izražena so stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč. Projekt 101111665.

ClinicalModelling