

Examensarbete, 10poäng
Sjuksköterskeprogrammet, Termin 6



SJUKSKÖTERSKANS VÅRD AV PATIENTER MED PERIFER VENKANYL:

Systematiserade vårdhandlingar kan förebygga att komplikationer uppstår

Författare: Ida Bergman
Jenny Gustafsson

Justerat och godkänt
Datum: _____

Handledare: Annika Larsson-Mauleon

Examinator: Göran Holst

Blekinge Tekniska Högskola

Institutionen för Hälsovetenskap, Naturvetenskap och Matematik

Sjuksköterskeprogrammet, 120 poäng

Examensarbete 10 poäng

Sjuksköterskans vård av patienter med perifer venkanyl:

Systematiserade vårdhandlingar kan förebygga att komplikationer uppstår

Författare: Ida Bergman

Jenny Gutafsson

Handledare: Annika Larsson – Mauleon

Examinator: Göran Holst

SAMMANFATTNING

En av sjuksköterskans dagliga omvårdnadsåtgärder är att lägga in och ansvara för patientens omvårdnad i samband med perifer venkanyl. Studiens syfte har varit att undersöka hur handläggningen och bristerna beskrivs i samband med att patienten erhåller en perifer venkanyl, samt att ge ett förslag hur vårdprocessen som modell kan motverka brister i den kliniska handläggningen av perifer venkanyl. Undersökningen har genomförts som en litteraturstudie där resultatet grundar sig på vetenskapliga artiklar och två böcker inom området. En kombination av Eriksson och Atkinson & Murrays vårdprocessmodeller har använts som utgångspunkt i studien. Deras modeller bygger på fyra faser och kan tillämpas i alla vård situationer. Resultatet visade på flera brister i den kliniska handläggningen av perifer venkanyl. Vid handläggning av venkanyler var 52 procent otillfredsställande. När sjuksköterskan har genomfört de fyra faserna bör patienten ha uppnått slutmålet; optimal hälsa. Vårdpersonalen måste besitta kunskaper om vad som påverkar uppkomsten av komplikationer hos patienten med perifer venkanyl.

Nyckelord: Vårdprocessen, perifer venkanyl, komplikationer, omvårdnad

Blekinge Institute of Technology
Department of Health, Science and Mathematics
Program of university Diploma in Nursing, 120 credits
Degree project, 10 credits

Nurses care of patients with peripheral intravenous cannula:

Nurses systematical handling can prevent arising complications.

Authors: Ida Bergman
Jenny Gustafsson

Supervisor: Annika Larson – Mauleon

Examiner: Göran Holst

ABSTRACT

One of the nurse's daily nursing measures is to insert and to be responsible for patients care in connection to peripheral intravenous cannula. The purpose of this study has been to examine how the care, handling and lack of those, are described in connection with the patient receiving a peripheral cannula and to give a suggestion, if nursing process as a model can counteract lacks in the clinical care and handling of peripheral cannula. The study was carried out as a literature review, where the result is built on scientific articles and two books within this area. The nursing process of Eriksson and Atkinson & Murray was used for this study; the model is based on four phases and can be used in all nursing situations. The result shows several lacks in the clinical care and handling of peripheral cannula. The care and handling was unsatisfactory in 52 percent. When the nurse has accomplished the four phases the patient should have achieved the final aim; optimal health. The attendants have to possess knowledge about what causes the arising of complications for the patient with peripheral intravenous cannula.

Keywords: Peripheral intravenous cannula, complications, nursing, nursing process

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | |
|--|----|
| BAKGRUND | 1 |
| KOMPLIKATIONER I SAMBAND MED PERIFER VENKANYL | 1 |
| VÅRDPROCESSEN | 3 |
| SYFTE | 4 |
| METOD | 4 |
| LITTERATURSÖKNING | 4 |
| LITTERATURANALYS | 5 |
| RESULTAT | 7 |
| DEL 1: OMVÅRDNAD OCH KLINISK HANDLÄGGNING AV | |
| VENKANYLER | 7 |
| INFORMATION TILL PATIENTER | 7 |
| VALET AV VENKANYLENS PLACERING | 8 |
| VALET AV STORLEKEN PÅ VENKANYLEN | 8 |
| TEKNIK OCH FIXATION VID HANTERING AV VENKANYLEN | 8 |
| TIDENS BETYDELSE AV VENKANYLEN I KÄRLET | 9 |
| BRISTER I DOKUMENTATIONEN VID OMVÅRDNADEN | 9 |
| DEL 2: FÖRSLAG PÅ HUR VÅRDPROCESSEN KAN ANVÄNDAS I | |
| SAMBAND MED VENKANYLER | 9 |
| <i>Bedömningsfasen</i> | 9 |
| <i>Planeringsfasen</i> | 10 |
| <i>Genomförandefasen</i> | 11 |
| <i>Utvärderingsfasen</i> | 12 |
| DISKUSSION | 13 |
| METODDISKUSSION | 13 |
| RESULTATDISKUSSION | 13 |
| <i>Bedömning</i> | 14 |
| <i>Planering</i> | 15 |
| <i>Genomförande</i> | 15 |
| <i>Utvärdering</i> | 16 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| SLUTSATS..... | 16 |
| REFERENSLISTA..... | 17 |