



Praktijkprikkel 2021-13

Praktijkprikkel Onvoldoende controle van een lopend infuus

VMI ontvangt vaak incidentmeldingen waarbij voor of tijdens het toedienen van medicatie fouten optreden. Als het proces tot en met toediening goed is verlopen, is dat nog geen garantie dat het goed blijft gaan. Onderstaande melding illustreert dat controle tijdens de gehele behandeling noodzakelijk is.

Melding

Een patiënt heeft een infuus met dobutamine, dat volledig verstopt zit onder zijn kleding. De patiënt draagt al enkele dagen een dikke trui en een flanellen overhemd. Dit bemoeilijkt de inspectie van zijn arm. Op een ochtend komt de verpleegkundige bij de patiënt op de kamer en constateert dat hij koorts heeft en een afwezige indruk maakt. Bij controle ziet de verpleegkundige dat de patiënt flebitis heeft in de elleboogplooï van zijn rechterarm. De patiënt ontwikkelt een sepsis met koorts boven de 40 graden. Over de gevolgen voor de patiënt op de lange termijn is niets bekend.

Analyse

Bij de patiënt in deze casus is niet tijdig opgemerkt dat de patiënt flebitis ontwikkelde. Dit heeft geleid tot patiëntschaade. Volgens de VMS praktijkgids *High Risk Medicatie* (2009) moet bij iedere dienstwissel controle van alle infuuslijnen en infusiesnelheden plaatsvinden. Ook moet de verpleegkundige controleren op mogelijke extravasatie (VMS).

Uit de betreffende casus wordt niet duidelijk of er protocollen of werkafspraken over de controles van infuuslijnen ontbreken, of dat deze niet goed zijn nageleefd. Een duidelijk protocol met een beschrijving van de uit te voeren controles kan helpen om risico's in de toekomst te reduceren. De ziekenhuisapotheker kan, samen met verpleegkundigen, een protocol ontwikkelen.

Aanbevelingen

Voor artsen

- Zorg dat patiënten die risicovolle medicatie krijgen via een infuus, dit via een veilige, betrouwbare en goed te inspecteren insteekplaats krijgen.

Voor verpleegkundigen

- Controleer ten minste bij iedere dienstwissel alle lijnen en infusiesnelheden en controleer op extravasatie. Laat kleding deze controles niet belemmeren.

Voor ziekenhuisapothekers

- Stel in samenspraak met verpleegkundigen duidelijke protocollen op m.b.t. gebruik en controle van infuuslijnen.

Zelf deze Praktijkprikkel ontvangen?

Is deze Praktijkprikkel doorgestuurd en wil je deze ook ontvangen? Meld je dan aan op onze [website](#).

Medicatie-incident melden? Meer weten over het IVM?

Wil je een medicatie-incident melden, dan kan dat via onze [website](#). Informatie over e-learnings, nascholingen, FTO-werkmateriaal, nieuwe geneesmiddelen en ander belangrijk nieuws over medicatieveiligheid? Schrijf je dan in voor onze [nieuwsbrief](#).