



Informacje o wkłuciu dożylnym (kroplówce)

Czym jest kaniula dożylna (rurka)?

Kaniula dożylna to mała plastikowa rurka, która przechodzi przez skórę do żyły. W tej ulotce będziemy nazywać ją kaniulą. Jest często nazywana rurką dożylną lub kroplówką. Do wprowadzenia kaniuli przez skórę służy igła. Po założeniu kaniuli pielęgniarka lub lekarz wyjmie igłę i pozostawia rurkę na miejscu. Na końcu kaniuli, na zewnątrz ciała, znajduje się zakrętka lub zatyczka.

Kaniulę można użyć do podania płynów, krwi lub leków, a przez niektóre można pobrać próbkę krwi. Dzięki zastosowaniu kaniuli nie trzeba wkłuwać igły za każdym razem, gdy pacjent otrzymuje lek podawany dożylnie. Zwykle kaniula przechodzi przez skórę do jednej z żył na ramieniu.

Czasami kaniula przechodzi przez skórę na klatce piersiowej lub szyi, do jednej z dużych żył na klatce piersiowej. Kaniula wprowadzona do jednej z dużych żył na szyi, nazywa się cewnikiem żyły głównej lub wkłuciem centralnym. Założenie kaniuli może być nieprzyjemne, ale po wykonaniu wkłucia większość pacjentów nie ma z nim problemu.

Co niedobrego może dziać się z kaniulą dożylną (rurką)?

Rurka pozostawia niewielki otwór w skórze i pozostaje w tym otworze, z jednym końcem na skórze, a drugim końcem w żyłę. Tak długo, jak rurka jest na miejscu i jest mały otwór w skórze, istnieje ryzyko, że bakterie (drobnoustroje) mogą dostać się przez rurkę pod skórę lub do żyły. Jeśli tak się stanie, może powstać infekcja.

Zakażenie od kaniuli dożylnej (rurki)

Zakażenie występuje czasem tylko w miejscu, w którym umieszczona jest kaniula. Taka miejscowa infekcja może powodować ból lub obrzęk w pobliżu rurki, a skóra może stać się zaczerwieniona i gorąca. Czasami w miejscu, w którym rurka przechodzi przez skórę, występuje świerzb lub małe strupy. Jeśli zauważy się którykolwiek z tych objawów, należy natychmiast powiadomić o tym pielęgniarkę lub lekarza.

Zakażenie od kaniuli dożylnej (rurki) może czasami być bardzo poważne i polegać na rozprzestrzenianiu się bakterii do krwi (posocznica). Kiedy tak się dzieje, pacjent zwykle czuje się bardzo chory i może mieć dreszcze, wysoką temperaturę i czuć się bardzo słabo. Jeśli tak się stanie, należy natychmiast powiadomić pielęgniarkę lub lekarza.

Co można zrobić, aby uchronić się przed infekcją od kaniuli (rurki) dożylnej?

Nawet przy najlepszej możliwej opiece zawsze istnieje ryzyko zakażenia od kaniuli dożylnej. Ryzyko jest wyższe u osób z bardzo skomplikowaną chorobą, osób bardzo podatnych na infekcje oraz u osób, którym trudno jest wkłuć kaniulę, ponieważ ich żyły trudno znaleźć.

Najważniejszym czynnikiem ograniczenia ryzyka infekcji jest wkłuwanie kaniuli tylko wtedy, gdy jej naprawdę potrzeba. Kaniulę należy wyjąć, gdy tylko nie będzie już potrzebna. Pacjent może codziennie pytać pracownicy, czy nadal potrzebuje kaniulę.



Ryzyko zakażenia od kaniuli jest mniejsze, gdy skóra jest starannie oczyszczona przed wkłuciem igły przez skórę. Ryzyko zakażenia jest mniejsze, jeśli lekarz lub pielęgniarka dokładnie umyje ręce przed wkłuciem kaniuli. Można przypomnieć pracownikowi o konieczności mycia rąk.

Ryzyko zakażenia od kaniuli dożylniej jest mniejsze, jeśli każda osoba przed dotknięciem rurki lub podaniem przez nią leków dokładnie wymyje ręce. Warto przypominać pracownikom konieczności umycia rąk.

Zwracać uwagę i poinformować pielęgniarki i lekarzy, jeśli pojawi się

- opuchlizna lub ból w pobliżu kaniuli
- skóra w pobliżu kaniuli zrobi się czerwona i gorąca
- w miejscu, w którym rurka przechodzi przez skórę pojawi się świerzb lub małe strupy
- w miejscu, w którym umieszczona jest kaniula pojawi się ropa
- kaniula wciąż jest założona, ale nikt jej nie używał przez jeden dzień
- pojawią się dreszcze lub wysoka temperatura lub nagłe złe samopoczucie

Dodatkowe informacje

Wszelkie pytania i prośby o informacje na temat kaniuli dożylniej prosimy kierować do pracowników medycznych. Informacje na temat higieny rąk, kontroli zakażeń i ochrony przed superbakteriami w domu można znaleźć pod adresem www.hse.ie/infectioncontrol lub www.hpsc.ie

Informacje tu zawarte zatwierdzono w ramach Krajowego programu BHP w zakresie odporności na środki przeciwdrobnoustrojowe i kontroli zakażeń. Krajowa agencja ds. piśmienności dorosłych (National Adult Literacy Agency) wyróżniła ten tekst znakiem przystępnego języka

Publikacja: Styczeń 2019