

Dexmedetomidine-neusspray voor angstige patiënten

Informatie over dexmedetomidine als kalmeringsmiddel bij extreem angstige patiënten en bij niet-coöperatieve patiënten met geestelijke handicap.

Inleiding

Wij willen een middel, dexmedetomidine, gebruiken bij mensen vanaf 18 jaar met een paniekstoornis of met een geestelijke handicap, die niet goed begrijpen wat er gaat gebeuren en die zich verzetten tegen handelingen als het inbrengen van een infuus. Het werkt als kalmeringsmiddel en als pijnstillert.

Huidige kalmeringsmiddelen

Huidige kalmeringsmiddelen zijn middelen als diazepam (Valium), temazepam en midazolam uit de groep van de benzodiazepinen.

Vaak is het effect onvoldoende om, zonder paniekreacties, een infuus in te brengen en narcose via een masker toe te dienen. Soms willen patiënten ook niets slikken.

Bij kinderen is hun werking onbetrouwbaar en het effect wisselend. De spray voor kinderen kan een brandende pijn in de neus veroorzaken.

Verder is een belangrijk nadeel remming/stoppen van de ademhaling.

Dexmedetomidine

Dit is een stof die als neusspray gegeven wordt. Het heeft 1 uur nodig om in te werken. Bij onvoldoende effect kan het nog een keer herhaald worden zonder dat de ademhaling geremd wordt.

Patiënten worden rustig en slaperig hiervan, maar zijn wel goed wakker. Zij ondergaan veel makkelijker ingrepen als het prikken van een infuus als ze dit middel gekregen hebben. In Nederland is dit niet officieel als kalmeringsmiddel geregistreerd voor kleine ingrepen, wel als sedatiemiddel (roesje) op de intensive care.

In de Verenigde Staten wordt het veel gebruikt als sedatie (roesje) bij kleine operaties of ingrepen of pijnlijke lichamelijke onderzoeken. Bovendien wordt het daar al jaren gebruikt zonder dat er belangrijke bijwerkingen opgetreden zijn (mits juist gedoseerd en onder goede bewaking).

Voordelen

Patiënten worden ontspannen en iets slaperig hiervan. Ze hebben minder pijn bij de ingreep. De ademhaling wordt niet beïnvloed.

Nadelen

Patiënten zijn iets langer suf en moeten ook iets langer blijven uitslapen, de bloeddruk en de hartslag kan licht dalen. Het duurt één uur voordat het werkt. Eventueel moet een tweede dosis gegeven worden, die ook weer één uur moet inwerken.

Wij willen dit middel hier ook proberen om te kijken of het beter is dan de middelen die we nu gebruiken.

Vorbereidingen

Wij vragen u dus ruim twee uur van tevoren te komen. Het middel zal of op de afdeling, of op de wachtruimte (holding of verkoever) gegeven worden door speciaal geïnstrueerde medewerkers.

Als u vragen hierover hebt kunt u een medewerker van het Sedatieteam tijdens kantooruren bereiken op: ☎ (036) 868 7022.

Toestemming

We vragen u om een handtekening te zetten als toestemming voor het gebruik, omdat dit middel voor deze toepassing niet officieel geregistreerd is. Dit is een wettelijke eis.

Plaats, datum: _____

....., ouder / verzorger