**FTO Maandag 18 juli 2016**

**Aanwezig:** Danielle Termeer, Erik van Aken, Frederique van Veldhuizen, Ingrid van Soest, Léontine Bollen, Maggy van de Brand, Malu Gijsbers, Manon Brakkee, Marlie Steenbergen, Paul van Roosmalen, Paul Vliegen, Suzanne Arts, Stefan Sanders (apotheker CZE)

**Dyspnoe:**

Ingrid past het behandelschema dyspnoe aan voor het Archipel formularium.

Dyspnoe: bij onvoldoende effect morfine ophogen met 50%.

**Slijmvorming:**

Atropine passeert bloed/hersenbarrière en geeft hierdoor een hoog risico op delier.

Voorkeur voor buscopan in i.m. injectie vorm.

**Pijn:**

Oorzaak van pijn nog te onderzoeken om valkuilen te vermijden zoals decubitus en retentieblaas.

Bij cachexie is de werking van een pleister onbetrouwbaar.

3 opties voor toediening van morfine indien orale weg niet mogelijk:

* Pleister + s.c. injecties morfine 6dd
* Pleister stop en omzetten in s.c. injecties morfine 6dd
* Pleister stop en omzetten in pomp

Bij z.n. morfine 6dd voorschrijven en niet 4dd

Dosering rescue medicatie indien orale weg niet mogelijk: bij gebruik van fentanylpleister kiezen voor laagste dosering abstral en instanyl. Aandachtspunt hierbij is wel het kostenplaatje van abstral en instanyl.

**Delier:**

Delier in terminale fase tot 90% van patienten, vaak niet onderkend.

Groot risico op morfine overdosering vanwege verwachting dat delier uiting is van pijn.

Oorzaken van delier:

* Morfine overdoering
* Intoxicatie door dehydratie
* Urineretentie of defecatiedrang
* Bij oncologie denken aan hypercalciemie
* Morfine stapeling door NF#

Bij aanwijzingen voor delier:

1. Haldol 2,5mg s.c. per 24u (max. 5mg/24u) 🡪 mag in 1 gift gegeven worden
2. Indien onvoldoende effect (z.n.) 6dd 5mg dormicum extra

Ter overweging: morfine verlagen bij overdosering

Benzodiazepines verergeren delier

**Palliatieve sedatie:**

* Dormicum
* Start met nozinan indien dormicum na 4-6 uur nog niet tot comfort heeft geleid
* Doseren tot voldoende sedatie is bereikt

Bij pomp ophogen 1/6 van dosis bolussen (kan ook met pomp).

**Overig:**

Spitse neus: facies Hippocratica 🡪 door shock (perifere vasoconstrictie)

**Leerpunten:**

1. 90% van de terminale patiënten heeft een delier
2. Morfine verlagen is een optie
3. Haldol gelijk opstarten bij morfine is een optie om delier te voorkomen
4. Facies Hippocratica
5. Buscopan bij reutelen
6. Hoge dosis haldol 1dd 5mg in terminale fase
7. Blaasretentie in terminale fase
8. Verminderde werking van fentanyl pleister door cachexie
9. Bewustwording wanneer spreken van palliatieve sedatie
10. Bij niet goed werken van dormicum eerder overstappen naar nozinan bij palliatieve sedatie