

Effectiviteit van continue toediening van parenterale hydromorfon in patiënten die gefaald hebben op andere opioïden

Wendy Oldenmenger

Achtergrond

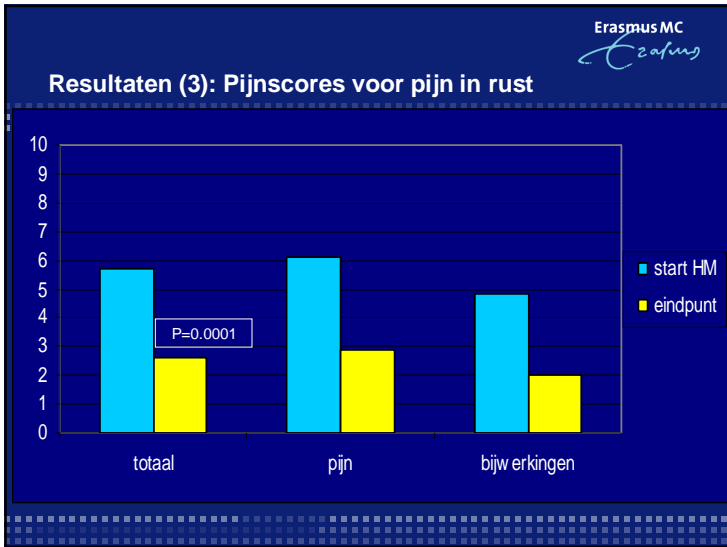
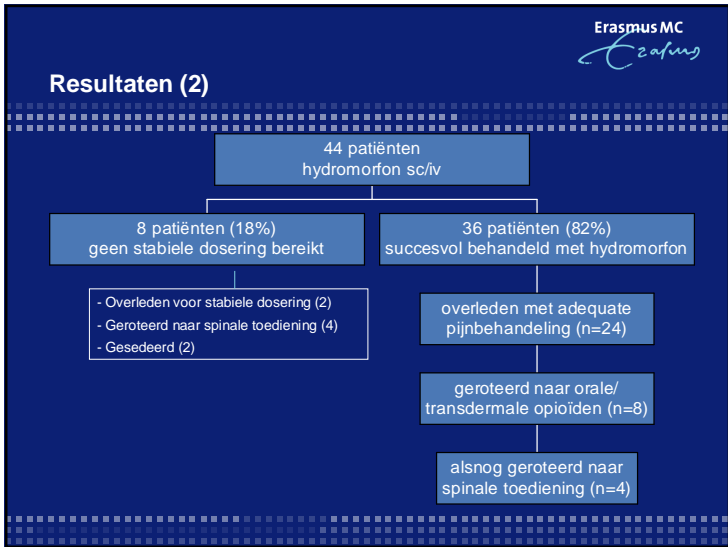
- 64% patiënten gemetastaseerde ziekte heeft pijn (van den Beuken e.a. 2007)
- > 1/3 matige tot ernstige pijn (van den Beuken e.a. 2007)
- Pijnbehandeling m.b.v. WHO analgetische ladder
- Hydromorfon alternatief voor morfine (WHO 1990)
- Voordelen hydromorfon:
 - Potenter dan morfine
 - Gelijkwaardig bijwerkingen
 - Mogelijkheid tot sterke concentraties, waardoor lage volumes

Methode

- Afdeling voor palliatieve zorg en symptoombestrijding
- December 2004 – December 2007: 44 patiënten
- Pijnintensiteit in rust (0 - 10 NRS)
- Opioïd gerelateerde bijwerkingen
- Adequate pijnstilling: eerste dag van ten minste 3 achtereenvolgende dagen met een stabiele dosering en een pijnscore van ≤ 4 en acceptabele bijwerkingen

Resultaten

- 44 patiënten geïnccludeerd:
- Geslacht: Man n=25 (57%)
 - Leeftijd: 57 jaar (sd = 13.5 jaar)
 - Equi-analgetische dosering orale morfine: 603 mg (sd = 325 mg)

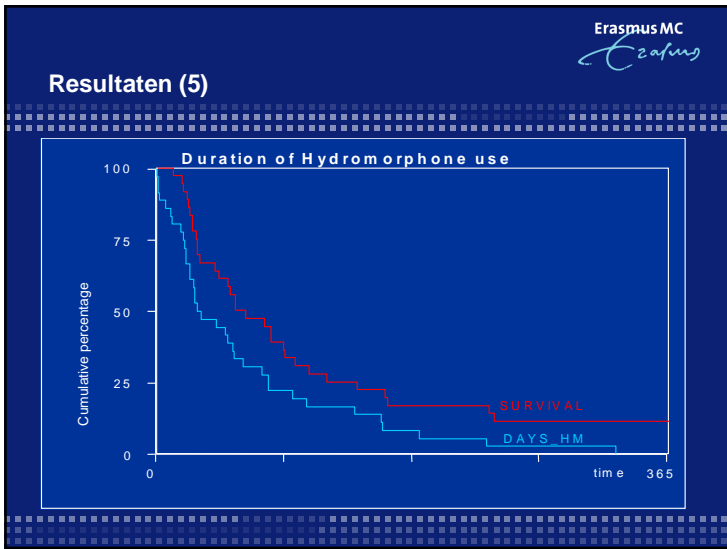


Erasmus MC
Erasmus

Resultaten (4): Bijwerkingen

	baseline*	eindpunt*
Suftheid	6	1
Misselijkheid	5	3
Obstipatie	3	1
Verwardheid	1	0
Hallucinaties	2	0
Myoclonieën	4	1
Transpireren	6	2
Drage mond	16	14

* Gescoord als matig/ ernstig



Conclusie

- Pijn neemt significant af
- Bijwerkingen blijven onder controle
- Hydromorfon is een effectief alternatief met langdurig effect zonder ernstige bijwerkingen

Met dank aan:

Agnes Jager
Paul Lieveise
Walter Taal
Karin van der Rijt

Verpleegkundig consulenten thuiszorgtechnologie en palliatieve zorg
Afdeling voor Palliatieve Zorg en Symptoombestrijding