

Medische Biologie



Kennislab 7.10: Palliatieve zorg en behandeling

Beroepssituatie 7

2019/ 2020

Leerdoelen

De student kan:

- de definitie, functie en verschillende **soorten van pijn** beschrijven
- de **fysiologie van pijn** uitleggen.
- de **behandelvormen van pijn** in de **palliatieve fase** benoemen en de pijnladder toepassen bij de behandeling van een palliatieve patiënt
- uitleggen wat **palliatieve sedatie** betekent, welke medicatie hierbij wordt gebruikt en wat de werking daarvan is.
- het verschil aangeven tussen **palliatieve sedatie en euthanasie** en aangeven wanneer welke vorm wordt toegepast.
- de uiterlijke **symptomen** beschrijven die het **overlijden** kenmerken.

Inhoud

	Duur	Activiteit
Inleiding	0-10 min	Leerdoelen bespreken
Kern	10- 30 min 30- 50 min 50-65 min	Uitwerken begrippen Casuïstiek Quiz
Afsluiting	65-75 min	Vragen beantwoorden en uitloop

Vorbereiding:

- <http://www.oncoline.nl/pijn> (inleiding; ontstaanswijze; diagnostiek; behandeling; stappenplan)
- http://www.oncoline.nl/uploaded/docs/palliatieve%20sedatie/2009Richtlijn_palliatieve_sedatieKNMG.pdf
- <http://www.pallialine.nl/stervensfase> (het stervensproces en markering van de stervensfase)

Uitwerken begrippen

Palliatieve sedatie Definitie Doel Indicatie Rol arts Rol verpleegkundige	Euthanasie Definitie Doel Indicatie Rol arts Rol verpleegkundige	Refractaire symptomen Definitie Besluitvorming Voorbeelden
Midazolam Werking Wanneer bijstellen	Levomepromazine Werking Indicatie	Bij de uitwerking kun je gebruik maken van: • de richtlijn palliatieve sedatie • het farmacotherapeutisch kompas

Casus

Dhr. Bernard 85 jaar bekend met longkanker gemetastaseerd naar hersenen en botten. Dhr. heeft palliatief chemotherapie gekregen, dit heeft echter niet tot reductie van de tumor of de klachten geleid. Dhr. heeft klachten van dyspneu, eet en drinkt nauwelijks, is erg mager, heeft veel pijn onder huidige medicatie en is erg vermoeid.

Medicatie: Paracetamol 4x1000mg; Oxycodon 20mg zonodig bij doorbraakpijn; Fentanylpleister 100microgram/uur; Macrogol 10g 2dd 1 sachet

Vragen bij casus

- Naar aanleiding van de situatie van dhr. Bernard bespreek jij als verpleegkundige de situatie van de patiënt met de arts. Hierbij worden de volgende punten besproken.
- 1. Is aanpassing van de pijnmedicatie mogelijk? Zo ja, wat kunnen dan de mogelijkheden zijn volgens het stappenplan pijn? (hierbij gaat het om de actiepunten, niet om doseringen of soorten medicatie)
- 2. Is er sprake van refractaire symptomen en zo ja welke zijn dit volgens jou?
- 3. Zijn er kenmerken van de stervensfase aanwezig? Zo ja, welke zijn dit?
- 4. Als de arts, in overleg met patiënt, zou starten met palliatieve sedatie, welke medicatie wordt dan gestart en hoe?
- 5. Wat zijn je verpleegkundige observatiepunten bij een patiënt met palliatieve sedatie?



Open internet en type het volgende in:

<https://www.onlinequizcreator.com/nl/kl-7.10/quiz-300659>

Druk vervolgens op de start quiz knop

Leerdoelen

De student kan:

- de definitie, functie en verschillende **soorten van pijn** beschrijven
- de **fysiologie van pijn** uitleggen.
- de **behandelvormen van pijn** in de **palliatieve fase** benoemen en de pijnladder toepassen bij de behandeling van een palliatieve patiënt
- uitleggen wat **palliatieve sedatie** betekent, welke medicatie hierbij wordt gebruikt en wat de werking daarvan is.
- het verschil aangeven tussen **palliatieve sedatie en euthanasie** en aangeven wanneer welke vorm wordt toegepast.
- de uiterlijke **symptomen** beschrijven die het **overlijden** kenmerken.

Afsluiting en evaluatie

Vragen?

+/- punten?

Volgend kennislab MB: Syndroom van Down

Voorbereiding:

- Hermsen et al. (2016): 3.1.1, 3.1.3, 3.4 en 3.5
- Martini (2015): 20.8