

Smertebehandling bredt

Steen Andersen

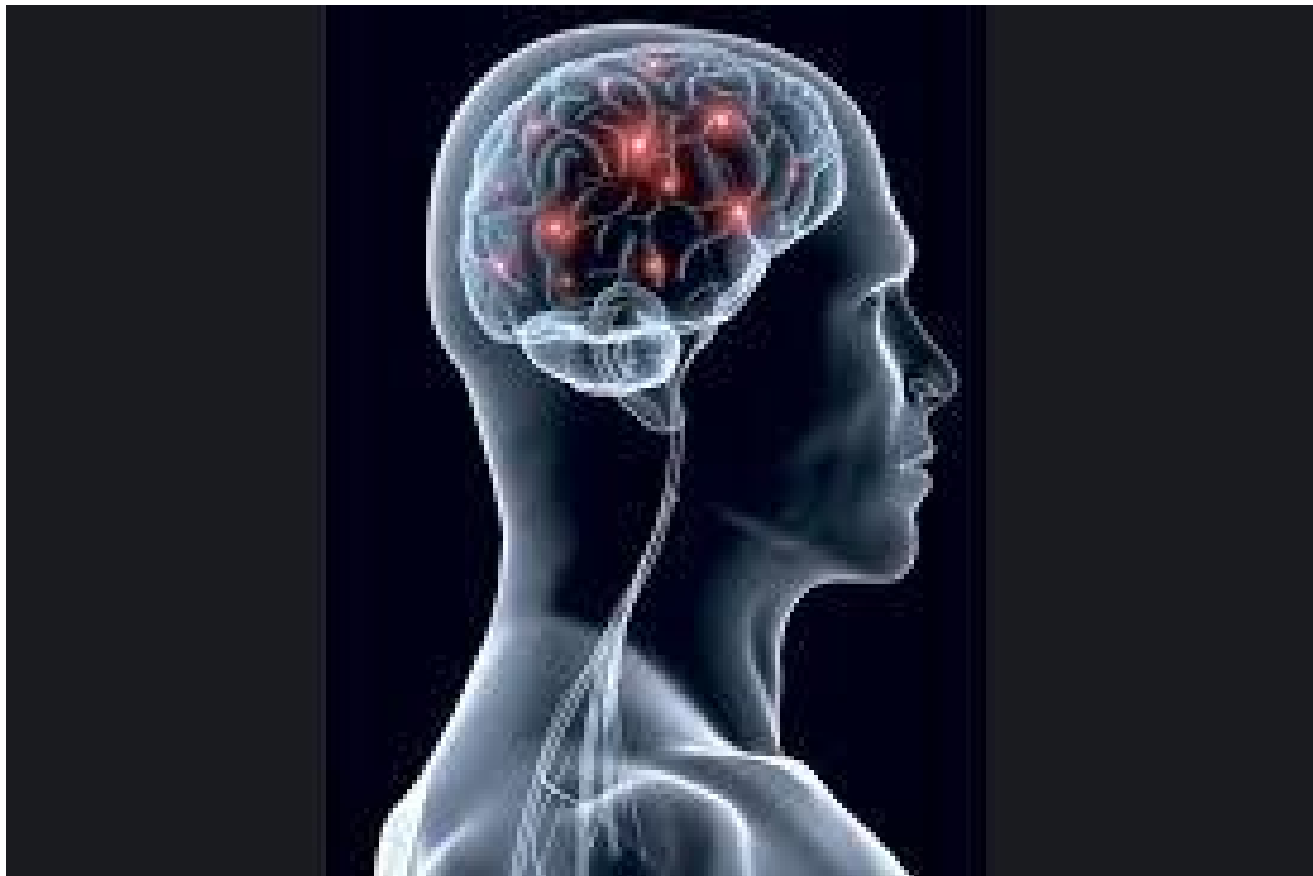
Speciallæge i anæstesiologi.

Certificeret i palliativ behandling

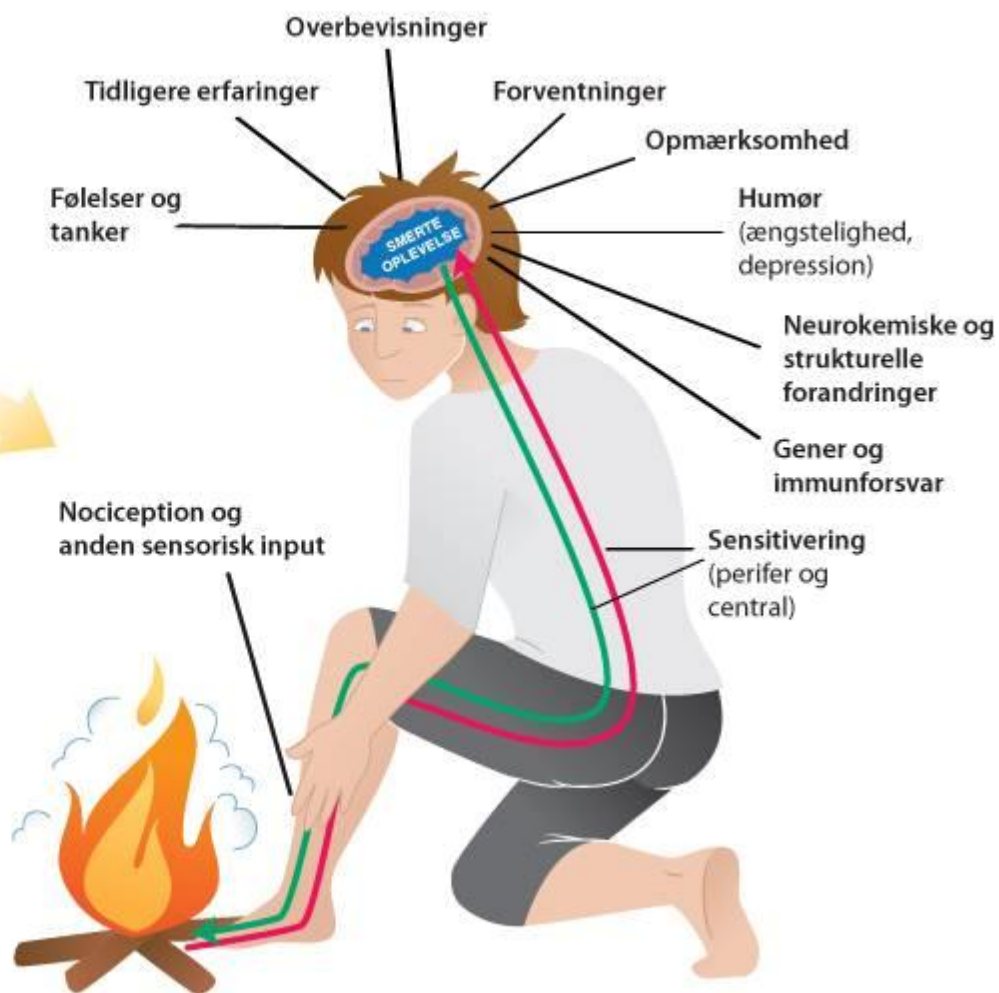
Smertedefinition

- En ubehagelig sensorisk (krop) og emotionel (hjerne) oplevelse, som er forbundet med aktuel eller truende vævsbeskadigelse eller som beskrives i vendinger svarende til en sådan beskadigelse
- Dvs der behøver ikke at være en synlig skade for der opleves smerter,

Al smerte sidder mellem ørene !



Ledningssystem (elektriske system)



Fantomsmerter



Inddeling af smerter.

Tidligere

- Akutte
- Kroniske
- Cancer relaterede
- Eksperimentelle

Nu på fysiologisk basis

- Somatiske
 - Brud, ved operation, muskelsmerter
- Nervesmerter
 - Amputation, helvedesild, hjerneblødning, blodprop i hjernen.
- Viscerale smerter
 - Hjerte, urinblære, bugspytkirtel, galdeblære, endetarm

Lægemidler til behandling af smerter-

- Medicin ved skade af væv.
 - Muskler, knogler og sener etc
- Medicin ved nervesmerter.
 - Amputation, alkohol, kemoterapi, helvedes ild osv

Inddeling af smertestillende lægemidler

- Svage smertestillende.
 - Panodil, kodimagnyl og brufen.
- Svage morfin præparater
 - F.eks kodein, temgesic, tramadol, norspan/transtec plaster
- Stærke morfin præparater.
 - Morfin, oxycontin, palexia, fentanyl plaster, metadon, ketogan og petidin.

Hjælpe medicin :

Nervesmerter

- Depressions medicin
 - Saroten, imipramin, cymbalta, (nyere midler)
- Epilepsi medicin.
 - Gabapentin, lyrica, lamictal, tegretol osv
- Prednison (binyrebark hormon)

Muskelkramper

- Baklofen, rivotril, kinin,

Hvordan kan medicinen tages ?

- Igennem munden.
- Under tungen.
- Injektion i musklen eller under huden,
- Injektion ved rygmarven.
- I endetarmen.
- Igennem huden som plaster

Andre behandlingsformer.

