

VÅGEN SEDATION

- en anden måde at sedere på.

Baggrund

Ønske om at optimere patientflowet ved behandling af ryretumorer. Derfor konverteres til special sedation med Dexmedetomidin og Remifentanil i kombination i stedet for generel anæstesi – Vågen Sedation.

Metode

Ved teamsamarbejde mellem anæstesi-personale, radiologer og radiografer ønsker vi at udvikle og finjustere en praksis, der bliver anvendt på Uppsala Universitetshospital. Kombinationen af Dexmedetomidin og Remifentanil i nøje udregnet dosering giver en rolig, sikker og behagelig sedation.

Formål

At udvikle en sikker og ensartet sedationsmetode til kryoablation af ryretumorer, samt styrke patienttilfredsheden. Ydermere var ønsket at øge behandlingsflowet så flere patienter kunne behandles.

Kryoablation

Frysning af tumorer. 1-7 nåle af 20 cm, placeres CT vejledt i tumoren. Nålespidserne fryser tumor ned til -40 grader Celcius, således tumor omdannes til en iskugle. Frysningen foregår i to sekvenser afbrudt af en passiv opvarmingspause. Efter 1/2 time er kræftcellerne døde.

Perspektivering

Da intervention og sammedagskirurgi bliver mere og mere udbredt vil Vågen Sedation med fordel kunne anvendes.

Overvejelser

- tidsfaktoren, da virkningen af Dexdor først indtræder efter ca. 20 min.
- at patienterne skal overvåges af uddannet anæstesipersonale.
- indgrebs art, idet anæstesiformen ikke vil være egnet ved kirurgi med megen manipulation og store smertegennembrud.
- er egnet til interventioner eller kirurgi, hvor patientens med virken er påkrævet.

- Minimal opbeholdstidspåvirkning
- Lav risiko for luftvejsspasmer
- Minimalt blodtryk
- Ingen luftrørslukning
- Ingen luftrørspasmer
- Ingen kvalme
- Ingen behov for postoperativ smertebehandling
- Minimal risiko for postoperativt opkast
- Minimal risiko for postoperativt opkast
- Minimal risiko for postoperativt opkast

PLUS

TENDENS EFTER 200 PATIENTER

Resultat

Vi har nu afprøvet metoden på 200 patienter. Nervøse patienter finder hurtigt ro pga. Dexmedetomidinets anxiolytiske virkning. Patienten er smertefri og mærker ikke lokalbedøvelsen eller indgrebet. Hurtigt tilbage til afdelingen hvor de udskrives efter nogle timer. Der gives ikke Morfika postoperativt. Hurtigt ind og hurtigt ud.

Tina Eldahl
tina.eldahl@rsyd.dk

Trine Vive
trine.vive@rsyd.dk

