

Att:

De **röntgenologer** som bedömer datortomografi- eller MR-bilder hos patienter med icke-seminomatös testikelcancer (ISTC) som är aktuella för retroperitoneal lymfkörtelutrymning.

Studiestart för RETROP-studien

RETROP är en ny, prospektiv studie vid icke-seminomatös testikelcancer (ISTC) inom Swenoteca.

I studien kommer omfattningen av retroperitoneal lymfkörtelutrymning (RPLU) att analyseras i förhållande till operationens radikalitet och dess morbiditet.

När? Studien pågår i 2 år, mellan 2007-09-01 och 2009-08-31.

Var? Studien är populationsbaserad och alla sjukhus i Sverige och Norge som utför RPLU deltar.

Hur? Samtliga män med (ISTC) som genomgår RPLU (cirka 30 män per land och år).

Bakgrund till studien:

Kunskapen kring hur mycket retroperitoneal lymfkörtelvävnad som behöver opereras bort efter given kemoterapi för ISTC är bristfällig. Bilden kompliceras av att de på röntgen synliga tumörresterna i omkring 50% av fallen enbart består av tumörnekros.

För att prospektivt kunna utvärdera för och nackdelar med olika omfattning av RPLU har vi delat in det retroperitoneala rummet i 12 områden. Indelningen framgår av den bifogade skissen och benämns med siffror eller text. Den är baserad på tydliga anatomiska landmärken dvs njurvenerna, iliaca artärerna, aortabifurkationen, a. mes inf, v. cava och aorta).

I studien önskar vi i detalj fastställa metastasernas position och storlek på röntgenbilder före och efter kemoterapi samt vid eventuella recidiv efter kirurgi. Merarbetet för den granskande röntgenologen bedöms som ringa och inga extra formulär behöver fyllas i av denne.

Vi önskar att följande granskas och om möjligt anges i röntgenutlåtandet:

- Inom vilket område de synliga tumörförändringarna är belägna.
- Tumörstorleken, angiven med det största transversella måttet i mm.

Protokollet kommer att provköras under sommaren 2007 för att se att det fungerar väl inför studiestarten.

Med vänlig hälsning

Arbetsgruppen för RETROP-Studien inom SWENOTECA

Ansvarig urolog:

Telefonnummer: