

Rutin
Process: 3.1.1 RGK Tillhandahålla medicinsk service
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2018-11-14
Giltig t.o.m: 2020-11-14
Faktaägare: Gunilla Johansson, Sektionsledare DT
Fastställd av: Peter Kidron, Överläkare röntgen
Revisions nr: 1
Identifierare: 131840



DT thorax lungbiopsi/punktion

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenheten Växjö

Metod

Punktionen görs på röntgenavdelningen med vägledning av DT (datortomografi).

Biopsin utförs med patienten liggande, rygg-, buk- eller sidolägen beroende på aktuellt område.

Undersökningen tar ca 1 tim med förberedelserna.

Aktuellt område tvättas med klorhexidinsprit och ”kläs in” med sterila dukar.

Punktionsstället lokalbedövas med xylocain.

Via en nål tas sedan ett eller flera prov på förändringen. Vid mellannål skickas proverna med patienten tillbaka till avd, finnål tar cytologen med sig proverna.

De komplikationer som kan uppstå vid ingreppet är hemo- pneumothorax eller i mycket sällsynta fall luftembolier.

Indikation

Utredning av förändring tex tumör.

Kontraindikation

Antikoagulationsbehandling.

Utsättning av läkemedel som påverkar hemostasen inför interventionella ingrepp vid BFM/röntgen Växjö och Ljungby

Remissinformation

Klinisk information av remitent.

Antikoagulationsbehandling.

Patientförberedelser

Inneliggande

Fungerande iv infart.

Patienten skall vara fastande 4 timmar före undersökningen.

Ev. antikoagulantia ska vara utsatt enligt PM.

Aktuellt blödningsstatus (PK, APT tid, TPK) och blodgruppering skall finnas.
Om patienten är mycket orolig kan premedicinering inkl. smärtlindring behövas.
Detta ordinerar via den remitterande enhetens läkare. Pappersordination ska
medfölja patienten där det kan behövas ytterligare smärtlindring där röntgen
dokumenterar vad som givits vid undersökningen.

Eftervård

Sängläge 4 timmar.

Lungröntgen efter ca 4 timmar

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring