

Senast reviderat: 2025-05-08 rev 5

Dokumentet gäller för: Sektionen för Hematologi och Koagulation

Innehållsansvarig: Nuran Ercin, Sjuksköterska

Godkänd av: Martin Stenson, Sektionschef

Fettvävsbiopsi

Revideringar i denna version

Allmän översyn av dokumentet.

Revisionshistoria

Rev	Giltig fr.o.m	Förändring	Författare
4	2207	<ul style="list-style-type: none">Allmän översyn av dokumentet.Tillagd information om Två personer assisterar i kapitel 7	Cecilia Dahl Hammarstedt
3	1801	<ul style="list-style-type: none">Allmän översyn av dokumentet.Namnbyte från plasmacellsteamet till Myelomteamet	Cecilia Dahl Hammarstedt
2	1510	<ul style="list-style-type: none">Ny mall samt översyn av dokumentet.Material: Plåsterförband är tillagt	Cecilia Dahl Hammarstedt
1	1410	-Första utgåvan	Cecilia Dahl Hammarstedt

Granskare

Nuran Ercin, Sjuksköterska

Cecilie Hveding, VÖL, spec. internmedicin och hematologi

Valdemar Erling Specialist Internmedicin & Hematologi

Markus Hansson Professor/överläkare

Innehåll

1.	Bakgrund	2
2.	Indikation	2
3.	Syfte	2
4.	Material.....	2
6.	Information till patienten	2
7.	Utförande/Behandling	3
8.	Kontroller	3

1. Bakgrund

Fettvävsbiopsi är en undersökning där läkaren skär ut en bit av fettväven från buken för att skicka för analys.

2. Indikation

Undersökningen görs vid utredning av AL-amyloidos

3. Syfte

Biopsin används för att påvisa amyloidinlagring samt bestämma typ av amyloid

4. Material

- ✓ 1 steril hålduk
- ✓ 1 rosa uppdragningskanyl
- ✓ 1 grön kanyl
- ✓ 2st.10ml sprutor
- ✓ 2pkt. Sterila kompresser 5 x5 cm
- ✓ 4pkt. Sterila kompresser 7 x 10 cm
- ✓ Klorhexidinsprit 5mg/ml
- ✓ Sterila handskar
- ✓ 1 flaska carbocain med Adrenalin 20mg/ml
+ 5 mikrogram/ml eller 1 flaska Xylocain 20mg/ml
- ✓ 1 skalpell + knivskaft
- ✓ Soturset + suturtråd 3-0
- ✓ 1 steril liten böjd sax
- ✓ Tegadermförband
- ✓ NaCl + kompresser för tvätt av området efteråt
- ✓ 1 rör med formalin
- ✓ 1 rör med NaCl
- ✓ Stripes
- ✓ Plåsterförband
- ✓ Remiss PAD till patologen SU/S
- ✓ Konsultremiss till Uppsala

5. Förberedelser

- Bokas endast in i samråd med ansvarig sjuksköterska i Myelomteamet.
- Myelomläkaren utför undersökningen som skall ske på en förmiddag i början av veckan så att materialet hinner fram till Uppsala innan helgen.
- Kontrollera om patienten behöver ta prover innan. -Om patienten tar Waran ska patienten själv kontakta sin AK-mottagning för Waranordination.
- Skriv ut etiketter med patientens namn, personnummer, datum samt skriv **"fettvävsbiopsi"** på de 2 rören.

6. Information till patienten

Om varför undersökningen görs. Var på kroppen undersökningen görs, hur den utförs och av vem. När suturerna skall tas bort, -efter ca 10 dagar.

7. Utförande/Behandling

- Två personer assisterar.
- En är steril och assisterar läkaren med att torka snittet, klippa suturtrådar osv.
- Den andre är osteril, öppnar kompresser efter hand och tar hand om provmaterialet.
- Använd handskar och plastförkläde.
- Patienten ska ligga på rygg. Läkaren märker ut platsen där han/hon tänker ta biopsin och tar på sig sterila handskar.
- Därefter tvättas området med Klorhexidinsprit av läkaren och området täcks med steril hålduk.
- Assistenten öppnar och ger material till läkaren under undersökningens gång.
- Läkaren gör ett snitt i huden ner i fettvävnaden och skär ut 2 "kuber" av fettväv, à ca 1 kubikcentimeter.
- 1 bit läggs i formalin och 1 bit i NaCl. Det är viktigt att provet i NaCl håller måttet enligt ovan.
- Snittet sutureras ihop, lägg på förband.
- Sjuksköterskan skriver remiss till vårdcentral för att ta bort suturerna efter ca 10 dagar. Patienten får med sig remissen i handen och kontaktar själv sin vårdcentral.

✓ **Provet i formalin skickas till patologen på SU/S.**

✓ **Provet i NaCl skickas till Uppsala. Lämna rör, remiss och adressuppgifter i handen på någon på provinlämningen på C-lab. så skickar de vidare.**

Adress:
Dr Per Westermark
Patologen
Akademiska Sjukhuset, Uppsala

8. Kontroller

Inga kontroller behövs.