

Gäller för: Verksamhet Handkirurgi

Giltig från: 2026-03-19

Innehållsansvar: Martin Byström, (marby1), Verksamhetschef

Giltig till: 2028-03-19

Godkänd av: Martin Byström, (marby1), Verksamhetschef

Ultraljudsbehandling vid VO Handkirurgi

Förändringar sedan föregående version

Formatering av innehåll i ny regional dokumentmall efter migrering från Sofia Styrdokument

Bakgrund och syfte

Rutin syftar till att säkerhetsställa en enhetligt och säkert användande av ultraljudsbehandling vid handkirurgiska kliniken, Sahlgrenska universitetssjukhuset.

Utförande

Indikation

Ultraljudsbehandling är ett behandlingsalternativ vid oläkta frakturer och artrodeser. Innan ultraljudsbehandling skall ordinerande läkare överväga om det finns andra lämpligare behandlingsmetoder. Hen skall också ta ställning om det finns bakomliggande orsaker som kan korrigeras, till exempel rökning, malnutrition eller endokrinologiska rubbningar.

Patienten behandlar sig dagligen själv i hemmet. Förskrivande läkare skall ta ställning till om att patienten rimligen kan följa den givna ordinationen, om inte skall ultraljudsbehandling inte förskrivas.

Den förväntade normala läkningstiden varierar mellan olika ben och leder, men avsaknad radiologiska och kliniska läkningstecken tre månader efter operation eller inledande av konservativ behandling är ett riktmärke. Ultraljudsbehandling skall inte, annat än i undantagsfall, föreskrivas innan den tiden passerat.

Behandling med ultraljud innebär ingen förändring i patientansvaret. Helst bör samma läkare som opererat eller på annat sätt behandlat patienten besluta om ultraljudsbehandling. Behandling skall ordineras av fastanställd specialisläkare. Andra läkare, d.v.s. ST-läkare och läkare

under sidoutbildning får rådfråga lämplig kollega, i första hand dagbakjour eller ansvarig läkare.

Ultraljudsbehandling skall inte förskrivas för färska frakturer, instabila frakturer/artrodeser eller patologiska frakturer.

Behandling

När behandlingen ordinerats skall sjuksköterskan/undersköterskan som arbetar tillsammans med läkaren på mottagningen informeras.

Checklistan för ultraljudsbehandling skall fyllas i. Behandlingen får inte startas utan att den är ifylld.

Ordinerande läkare skall märka ut plats för ultraljudsapparaten med hjälp av genomlysning och markera den med tuschpenna.

Det skall finnas en röntgen som är högst en månad gammal.

Boka tid för uppföljningen med slätröntgen eller CT två månader efter behandlingsstart för att kontrollera att behandlingen utförs på rätt sätt av patienten.

Boka tid för uppföljning med röntgen (slätröntgen eller CT) efter fyra månader. Då skall det beslutas om behandlingen skall fortsätta eller avslutas. Finns det inte några läkningstecken efter 120 dagar och behandlande läkare avslutar behandling skall sjuksköterskan/undersköterskan med övergripande ansvar för ultraljudsbehandling kontaktas. Det kan finnas möjlighet att få tillbaka pengarna för behandlingen.

På mottagningen skall finnas en sjuksköterska/undersköterska med övergripande ansvar för ultraljudsbehandling på mottagningen. All mottagningspersonal skall kunna starta upp ultraljudsbehandlingen.

Uppföljning

- Verksamhetschef ansvarar för att de rutiner verksamheten kräver finns tillgängliga och att verksamheten arbetar enligt SOSOF 2011:9.
- Linjechefer inom VO Handkirurgi ansvarar för att rutinen efterlevs och följs upp.
- Innehållsansvarig ansvarar för uppföljning och revision av innehållet i rutinen.
- Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Ansvar

- Verksamhetschef ansvarar för att rutinen finns och följer författningar/lagar.
- Linjechefer på VO Handkirurgi ansvarar för att rutinen är känd.
- All personal inom VO Handkirurgi är ansvariga att utföra arbetet enligt gällande rutin.

Relaterad information

Vid behandling skall checklistan för ultraljudsbehandling fyllas i vilken skall tillhandahållas av mottagningspersonalen.

Arbetsgrupp

Christina Melin Johansson, Sjuksköterska
Annika Jarhäll, undersköterska

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Handkirurgi

Innehållsansvar: Martin Byström, (marby1), Verksamhetschef

Godkänd av: Martin Byström, (marby1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9785-1904528390-39

Version: 6.0

Giltig från: 2026-03-19

Giltig till: 2028-03-19