

**HAKIR**  
HANDKIRURGISKT  
KVALITETSREGISTER



**HAKIR**  
Enhetsrapport 2022  
Regionklinik Linköping

## Regionklinik Linköping – Hand- och Plastikkirurgiska kliniken Universitetssjukhuset Linköping

Enheten har varit med sedan starten 2010. Sandra Johansson är lokal koordinatör och arbetar mycket med enhetens registreringar och lokala förbättringsprojekt kopplade till HAKIR. Under året har nya rutiner för operationsregistreringen testats där läkargruppen och operationspersonalen är mer engagerade men arbete kvarstår för att få det nya arbetsättet på plats. Enheten har bra rutiner gällande informationen till patienterna.

### Täckningsgrad under 2022

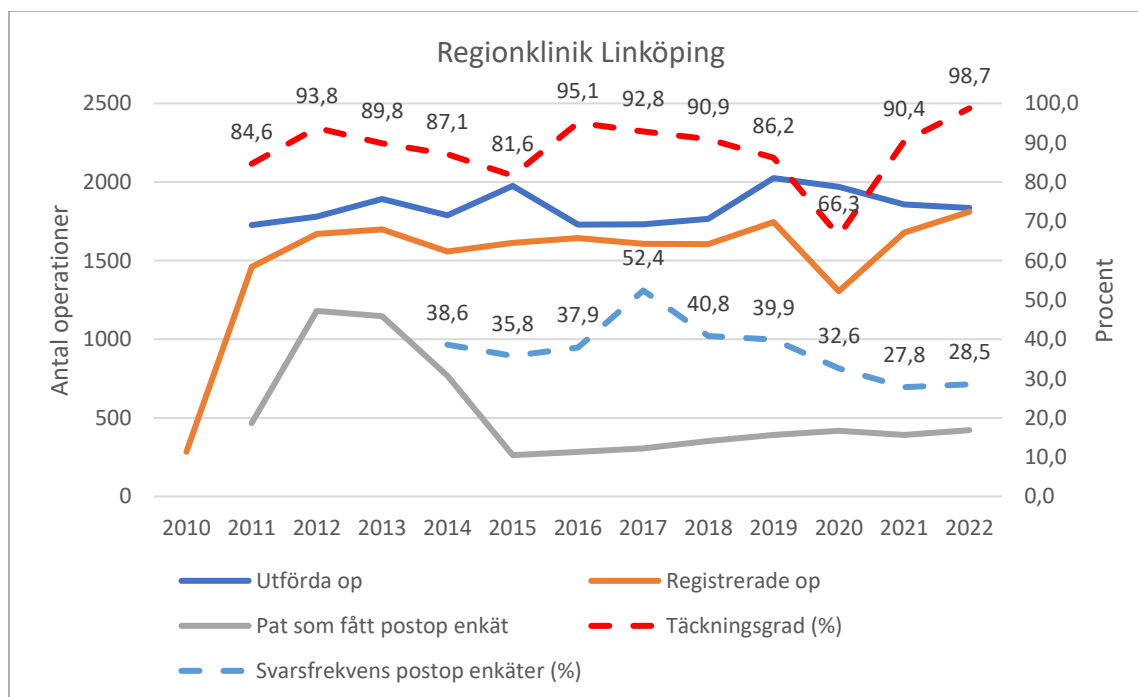
(= antal registrerade operationer / antal utförda operationer i procent)

Linköping	98,7%
Alla regionkliniker	94,1%
Alla enheter i HAKIR	94,0%

**Kommentar:** Stabilt mycket bra täckningsgrad, men osäkerhet kring vilka operationer som skall inkluderas i "utförda" vilket gör att värdet ibland varit osäkert och legat över 100%.

**Förbättringsförslag:** Enheten bör definiera och dokumentera vilka ingrepp på kliniken som skall ingå i utförda operationer. Även mindre ingrepp som excision av hudförändringar bör registreras, däremot inte injektioner, t ex botulinumtoxin eller kortison.

### Täckningsgrad och enkätinsamling över tid



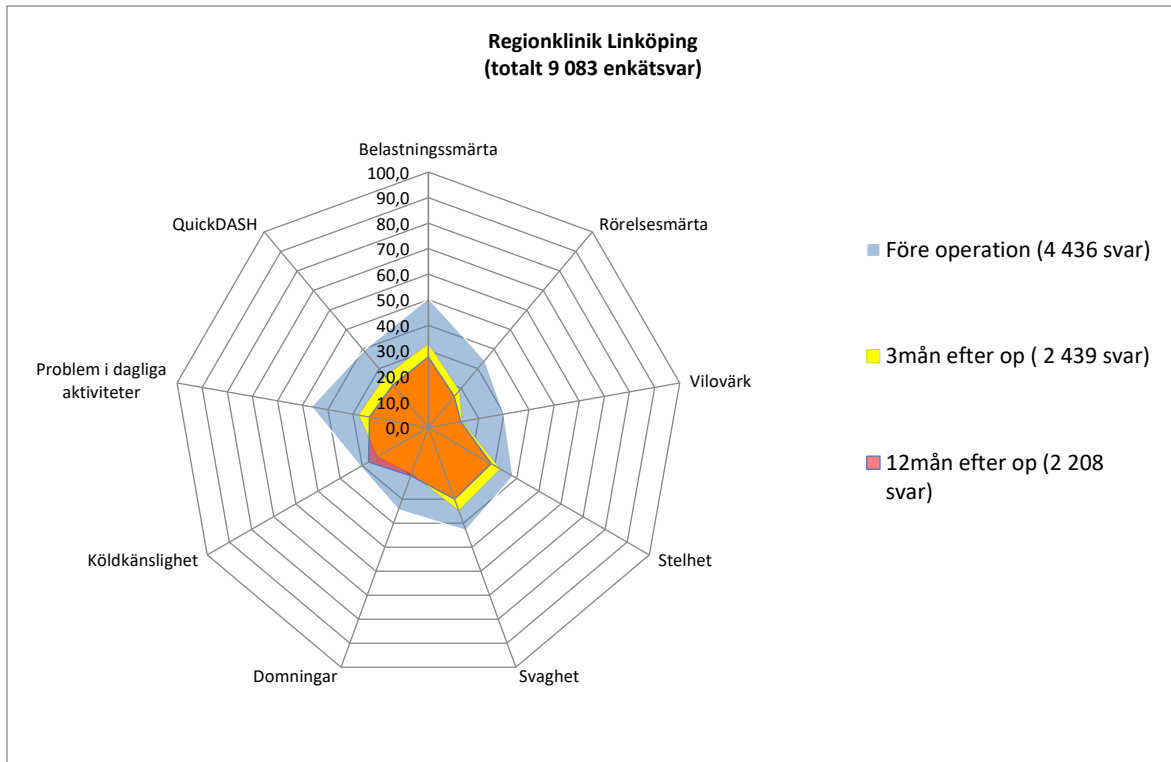
**Kommentar:** Som ovan nämnts så har täckningsgraden (röd streckad linje) legat bra över tid förutom under pandemin 2020. Svarefrekvens för postoperativa enkäter (blå streckad linje) har tidigare legat något högre, men försämrades under 2021-22 och behöver förbättras. Antal utskickade postoperativa enkäter (grå linje) har minskat sedan 2013, kanske beroende av att patienterna inte har registrerats före sin operation och därmed inte fått någon enkät.

**Förbättringsförslag:** Fortsätt att registrera alla operationer komplett! Utöka information till patienterna för att försöka höja svarsfrekvensen till vårt aktuella mål minst 40%. Det nya systemet för enkätutskick via 1177 bör underlätta att få med alla patienter i enkätuppföljningen.

## Andel reoperationer

Enheten har registrerat 72 reoperationer pga. postoperativ komplikation under 2022. Totalt antal operationer var 1811 vilket innebär en komplikationsfrekvens på 4,0%. Att rapportera alla reoperationer är mycket viktigt för att kunna fånga upp postoperativa komplikationer.

## Patientrapporterade resultat



**Kommentar:** Figuren visar medelvärde för alla enkätsvar vid respektive tidpunkt oavsett diagnos, totalt 9 083 svar. Man ser förbättring av alla rapporterade besvär, men köldkänslighet sticker ut som ett kvarvarande problem för många patienter. Upplevt funktionshinder (QuickDASH) har minskat från 39,3 före, till 21,7 ett år efter operation. Dessa resultat på gruppnivå måste förstås relateras till vilka diagnoser som behandlats på enheten.

**Nöjdhet med operationsresultat:** 76,6 (av 100) efter tre månader och 75,3 efter ett år.

**Alla regionkliniker:** 75,9 (3mån) och 76,1 (ett år)

**Nöjdhet med bemötande:** 92,9 (av 100) efter tre månader och 92,6 efter ett år

**Alla regionkliniker:** 92,3 (3mån) och 91,9 (ett år)

## Utökade registreringar

		Linköping
Böjsenskador (02)	Op	385
	Funktion 3mån postop	191
	Funktion 12mån postop	108
Tumbasartros (05)	Op	605
	Funktion preop	249
	Funktion 3mån postop	282
	Funktion 12mån postop	100
Proteskirurgi (06)	Op	135
	Funktion preop	21
	Funktion 3mån postop	13
	Funktion 12mån postop	8
Skafoideumkirurgi (07)	Op	1
	Funktion preop	0
	Funktion 3mån postop	reg inte
	Funktion 12mån postop	0
Interkarpal artrodes & PRC (08)	Op	1
	Funktion preop	0
	Funktion 3mån postop	reg inte
	Funktion 12mån postop	0
Cerebral pares (11)	Op	7
Medfödda avvikelser (12)	Diagnos	19
	Op	0
Födelserelaterade plexusskador (13)	Grunddata	deltar ej
	Primärkirurgi	deltar ej
Traumatiska plexusskador (14)	Grunddata	deltar ej
	Primärkirurgi	deltar ej
Omvårdnadsformulär		deltar ej
<b>Totalt antal formulär</b>		<b>2125</b>

Endast 28% av böjsenpatienterna hade följts upp ett år. Kan uppföljningarna göras på hemortssjukhuset och rapporteras in per telefon?

Även för tumbasoperationerna behöver uppföljningsandelen förbättras, ungefär hälften följs upp tre månader, men endast 16% ett år.

Många protesoperationer registreras, men få följs upp funktionsmässigt.

Handledskirurgin registreras inte utökat, men det kanske hade varit intressant att enbart registrera operationsmetoder?

Bra att enheten kommit igång med att registrera CP-operationer

Bra att enheten kommit igång med att registrera medfödda avvikelser. Önskvärt att även börja registrera sådana operationer.

**Kommentar:** Enheten har haft låg bemanning på rehab, vilket kan förklara problem med funktionsuppföljningarna. Långa reseavstånd för länspatienter försvårar också.

**Förbättringsförslag:** Kanske lägga ut åtminstone ett-årsuppföljningar av böjsenor och tumbaser på lokala handterapeuter? Patienter som fått en ledprotes inopererad borde kunna motiveras att komma på uppföljningsbesök på kliniken. För proteserna behövs också förbättrad registrering av protesmodeller på operation. Kliniken deltar i pilotprojektet för skanning och vi hoppas att detta kan lösa problemet.

*Tack för fint samarbete under 2022!*

*Annika Elmstedt nationell koordinatör och Marianne Arner registerhållare*