

Kvalitet i patientflöde

# Höftplastik

Flödesägare: Hans Christian Hyldahl

Inom höftsektionen handläggs i huvudsak artrostillstånd i höftled som standardmässigt opereras med cementerad höftledsplastik. För patienter biologiskt 65 år och yngre används oftast en ocementerad stam i lårbenet. Alla får ett beprövat koncept med cementerad skål i bäckenet.

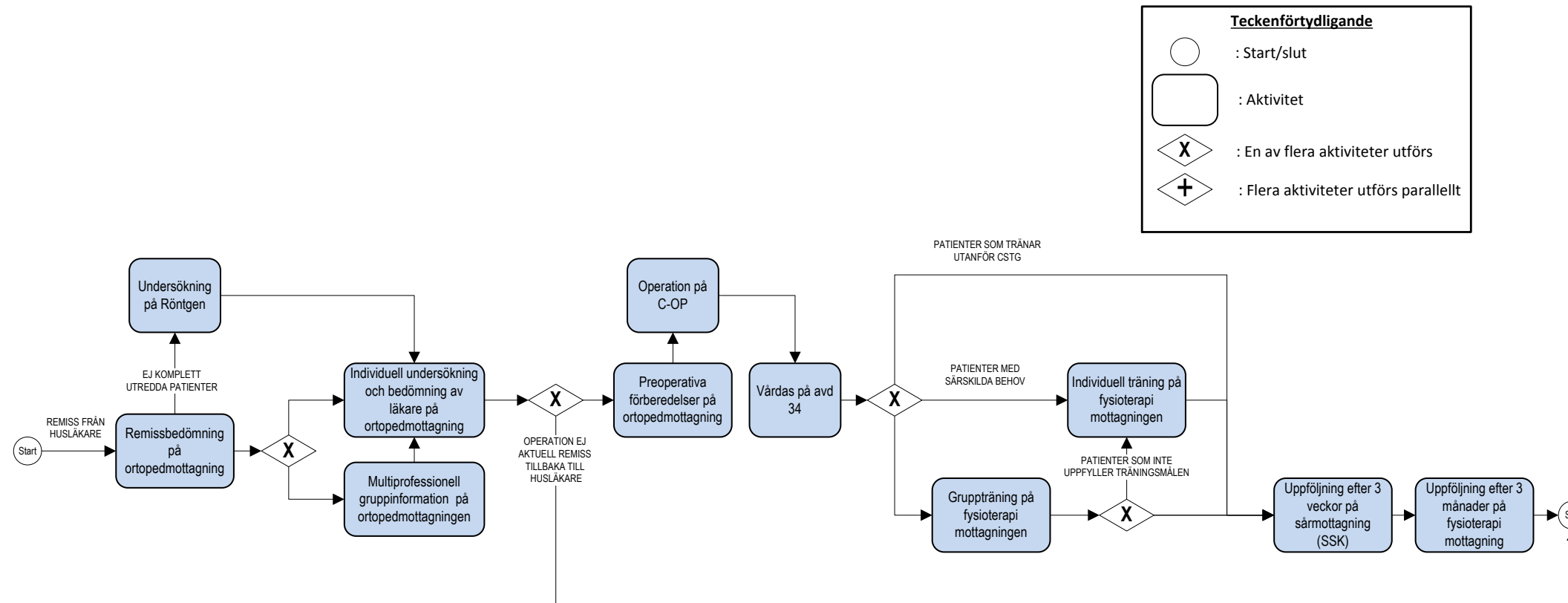
Inga väsentliga förändringar av det etablerade konceptet kring kirurgi av höftledsartros har skett år 2016.



## Beskrivning av patientflödet

Ingående patientgrupper	Volym	Akut/elektiv fördelning
Höftplastik	År 2016 har vi utfört 568 primära höftplastiker och 93 reoperationer.	100 % elektiva operationer
Kön (M/K) fördelning:	ASA klass:	Ålder:
Män 35 % Kvinnor 65 %		Snittålder 70år

**CStG:s perspektiv - Vårdaktiviteter från att patient anländer till Capio St Görans Sjukhus tills patienten avslutas**



## Kvalitet i patientflöde

Höftplastik

Flödesägare: Hans Christian Hyldahl

### Kvalitetsindikatorer

Typ	Kvalitetsindikator	Mål och/eller nationella snitt 2016	Utfall 2016	Utfall 2015
CROM	Reoperation inom 1 år med pga misstänkt infektion	-	2,4%	-
CROM	Mortalitet inom 90 dagar	7,6‰ (Riksgenomsnitt)	2,8‰	-
CROM	5-års implantatöverlevnad	-	98 %	-
CROM	10-års implantatöverlevnad	-	97 %	-
PROM	Andel patienter som upplever NRS 4 eller lägre vid hemgång. - Patientenkät ICQ surfplatta	-	75%	-
PREM	Surfplatta- Anser du att ditt aktuella behov av vård har blivit tillgodosett	-	100 %	-
Process	Medelvårdtid, AVLOS Höftplastik ASA 1-2	-	3,38	-
Process	Medelvårdtid, AVLOS Höftplastik ASA 3-4	-	3,64	-

Typ	Kvalitetsindikator	Mål och/eller nationella snitt 2016	Utfall 2012- 2015
CROM	Reoperationer höftplastik inom 2 år, samtliga	-	2,5%
CROM	Reoperationer höftplastik inom 2 år, misstänkt eller bekräftad infektion	-	1,7%

### Kvalitetsaktiviteter relaterade till indikatorer

#### CROM - medicinska utfallsmått

- Intern förbättrad kontroll, resultatvärdering eftersträvas till nutid. Detta bör bli möjligt via strukturerad journal vad avser ingångsdata, operation och 3-månaderskontroll. Komplikation som medför omoperation inom 1 år utvärderas nu via dessa verktyg, ytterligare förbättrat/ förenklat IT-stöd emottas.
- Beträffande kombinationen rökning och ny knä- eller höftled, har det nu gått mot absolut kontraindikation.
- Infektionsmottagning tillsammans med infektionskonsult som har utrymme för 5-7 patienter per vecka. Denna mottagning har ökat i antal och vi funderar på utbyggnad av denna verksamhet, då mindre elektiva sjukhus skickar sina patienter till oss i hög utsträckning.
- Kontaktsjuksköterska för de patienter som drabbats av en postoperativ infektion.
- Ökade resurser för utbildning på mottagning och operation har skapats.

## Kvalitet i patientflöde

Höftplastik

Flödesägare: Hans Christian Hyldahl

### Generellt förbättringsarbete i patientflödet

- Kliniska resultat sammanställs via SHPR med fördröjning, produktion och utfall avser operationer utförda t.o.m. år 2015.
- Den ökade satsningen på yngre ortopedspecialister under upplärning 2015/2016, har lett till 3 nya färdiga specialister, med mycket goda färdigheter och ett ökat antal operationer som resultat.
- Vi har även genomfört en ändring avseende registrering av infektioner under 2016, som förenklar detekteringen av antalet reella infektioner och särskiljandet mellan ytliga och djupa infektioner.
- Intern förbättrad kontroll, resultatvärdering eftersträvas till nutid. Detta bör bli möjligt via strukturerad journal vad avser ingångsdata, operation och 3-månaderskontroll. Komplikation som medför omoperation inom 1 år utvärderas nu via dessa verktyg, ytterligare förbättrat/ förenklat IT-stöd emottas.
- En detaljerad Capiogemensam genomgång av reopererade knäplastiker genomfördes våren 2015 och intern kvalitetskontroll av reoperation genomförs numer löpande.
- Regelbundna förbättringsmöten med då medelvärdetid (AVLOS) diskuteras
- Fortsatt genomgång av data från mallarna som ger oss nya insikter och grund till förbättringsarbete
- Genomgång av infektionsmall från journalsystem TM
- Utmaning med ny operatör, personalomsättning och nyckeltal

#### Kontaktperson

Hans Christian Hyldahl, flödesägare  
E-post: [hanschristian.hyldahl@capiostgoran.se](mailto:hanschristian.hyldahl@capiostgoran.se)