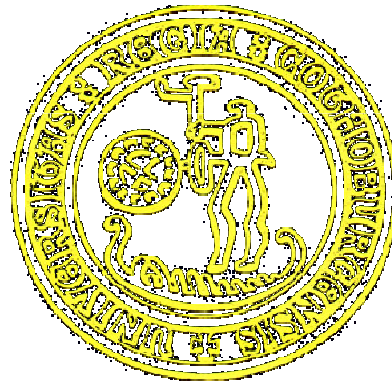


Robotassisterad laparoskopi jämfört med laparotomi vid primärbehandling med hysterektomi, bilateral SOE och pelvin lymfkörtelutrymning av corpuscancer



Anna Lindfors ST-läkare, Saskia Eklind Överläkare PhD, Per Sjöli BBA,
Pernilla Dahm Kähler Överläkare PhD
Sahlgrenska Akademin, Göteborgs universitet

- Corpuscancer är den 5:e vanligaste canceren bland kvinnor i Sverige
- Äldre kvinnor
- Högt BMI
- Innan robotassisterad kirurgi introducerades var laparotomi den huvudsakligt använda kirurgiska metoden då pelvin lymfkörtelutrymning var indikerat

Regionalt vårdprogram 2005

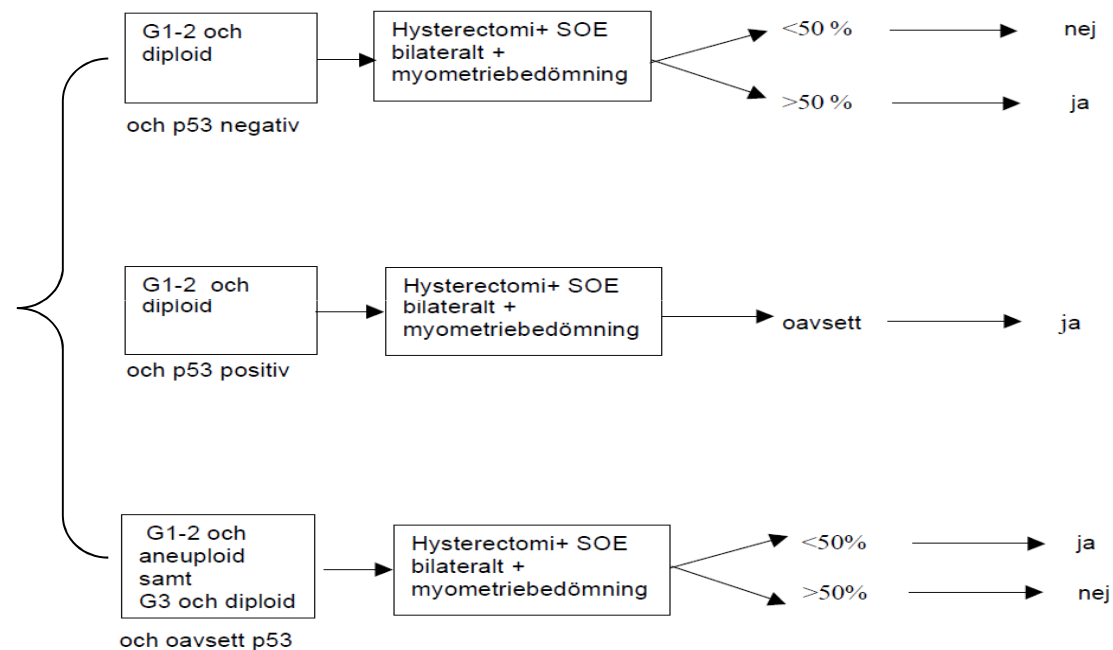
- ~300 fall corpuscancer/år i regionen
- FIGO stadium I – Medelhög risk
(Diffgrad, Ploiditet, P53 and myometrieinvasion)
- Hysterektomi, bilateral SOE och pelvin
lymfkörtelutrymning

Regionala Riktlinjer 2005 Corpuscancer stadium I

Låg risk – Hyst + SOE bilat

Medelhög risk –

Hyst + SOE bilat
±PLN ±
radioterapi



Hög risk – Hyst + SOE bilat + kemo/radioterapi

Syfte

Att jämföra:

- Kirurgiska parametrar
- Patienternas återhämtning och tillfredsställelse med vårdtiden
- Kostnad per patient (KPP)

mellan robotassisterad laparoscopi och laparotomi hos kvinnor som genomgår hysterektomi, SOE och pelvin lymfkörtelutrymning för corpuscancer

Metod

- Prospektiv observationsstudie
- Corpuscancer som genomgick hysterektomi, bilat SOE och pelvin lymfkörtelutrymning
- Sept 2010 - dec 2012
- SU - Robotassisterad laparoskopi
- 3 regionsjukhus (SÄS, NÄL och SKAS) - laparotomi
- Demografi och kirurgiska parametrar samlades in prospektivt
- Uppföljningsenkät per telefon postop
- Kostnad per patient – KPP analyserades retrospektivt under 2013

Konklusion

Robotassisterad laparoskopi innebär

fördelar avseende

- operationstid
- vårdtid
- blödningsmängd
- snabbare återhämtning

inga skillnader avseende

- komplikationer
- antal extirperadelymfkörtlar
- kostnader (?)

jämfört med laparotomi hos patienter med corpuscancer som genomgår pelvin lymfkörtelutrymning



Saskia Eklind MD, PhD
Eva Blank MD, Norra Älvsborgs Hospital
Mårten Torle, MD, Södra Älvsborgs Hospital
Lars Hogström, MD, Skaraborgs Hospital
Erik Bülow, statistiker RCC
Per Sjöli, ekonom RCC
Pernilla Dahm Kähler, MD, PhD.