



Robottikirurgia Suomessa - gastrokirurgin näkökulma

Caj Haglund

Vastaava ylilääkäri

Operatiivinen tulosyksikkö

HYKS



Lähes kaikkia laparoskooppisia
leikkauksia on tehty myös
robottivälineillä





Kysymys kuuluu:

Mitä on järkevä tehdä
robottiavusteisesti?



Robotin haitat:

- Korkea hinta
- Kömpelö laite
- Kudostunto puuttuu kokonaan



Leikkauksia joissa voi olla todellista
hyötyä robotista

- Hellerin myotomia
- Haiman neuroendokriinisten leikkausten resektiot ja enukleaatiot
- Rektumkirurgia
- Esofaguskirurgia



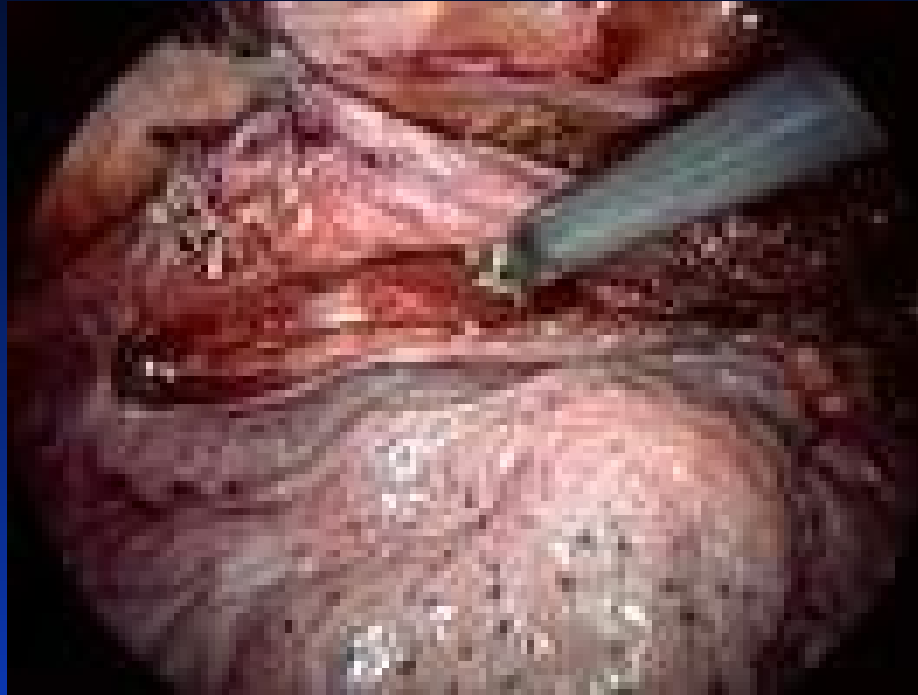
Heller procedure for
esophageal achalasia



Pancreatoduodenectomy



**Lower anterior resection with
total mesorectal excision**



Esofagectomy



Tulevaisuudessa

- Mahasyövän radikaalihoito??
- Haimasyövän radikaalihoito??



Kiitos

