

KOHDUNSUUN KIRURGISET HOIDOT JA ENNENAIKAINEN SYNNYTYS

Maija Jakobsson
24.04.09

Sidonnaisuudet

- Osallistunut yhteen ulkomaiseen koulutukseen lääkefirman kustantamana (Sanofi Pasteur MSD)
- Saanut apurahoja: Suomen Gynekologiyhdistys, Paulon säätiö, Helsingin yliopiston rahastot, Sukupuolitautien vastustamisyhdistys
- Lääkäriasema Dextran sekä Tuumori oy Jyväskylän osakkeen omistaja

Preterm Delivery and Surgical Treatment of the Uterine Cervix



Ohjaajat:
LT Anna-Maija Tapper
Prof. Jorma Paavonen

Prof. Mika Gissler
Prof. Aila Tiitinen
LT Susanna Sainio

Preterm Delivery and Surgical Treatment of the Uterine Cervix

I The incidence of preterm deliveries decreases in Finland. BJOG 2008.

II Preterm delivery after surgical treatment for cervical intraepithelial neoplasia. Obstet Gynecol 2007.

III LEEP conization increases the Risk for Preterm Birth. *Submitted.*

IV Treatment for cervical intraepithelial neoplasia and subsequent IVF deliveries. Hum Reprod 2008.

V Long-term mortality in women treated for cervical intraepithelial neoplasia. BJOG 2009.

II Kohdunsuun kirurgiset hoidot ja Ea synnytys

- Rekisteritutkimus
- Hoitoilmoitusrekisteri 1986-2003
- Syntymärekisteri 1987-2004
- 25 827 naista, joilla kohdunsuun hoito
- 8 210 yksisikiöistä lasta

- Verrokit: Samaan aikaan synnyttäneet naiset, joilla ei kohdunsuun hoitoja

Hoitoryhmät



Konisaatio ryhmä	Ablaatio ryhmä	Muu toimenpide
n= 16 145	n= 9 028	n= 654

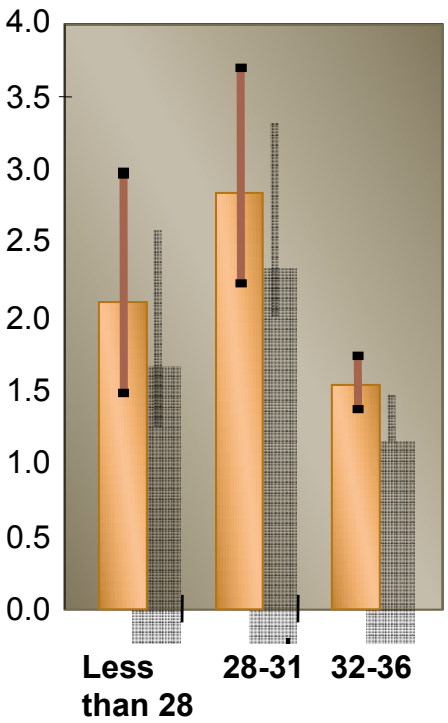
Tulokset

	Ea n (%)	RR, 95% CI
Konisaatio ryhmä	440 (9.7)	1.99 (1.81-2.20)
Ablaatio ryhmä	261 (7.6)	1.60 (1.41-1.82)
Muu toimenpide	23 (9.6)	1.97 (1.29-3.02)
Yhteensä	724 (8.8)	1.89 (1.75-2.04)
Kontrollit	49 257 (4.6)	1.00

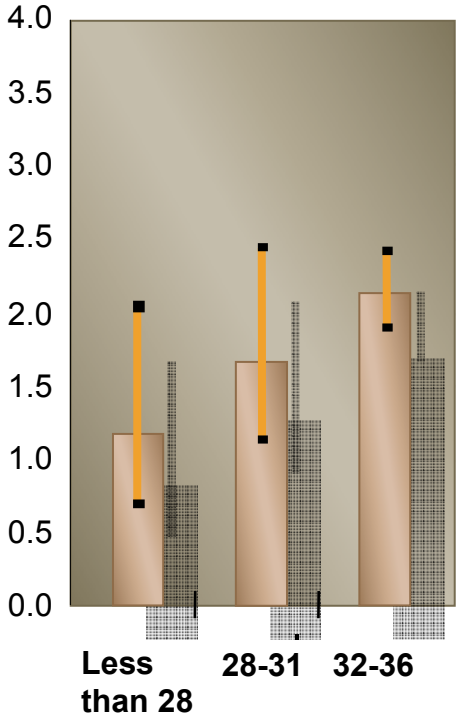
Vakioitu: ikä, pariteetti ja tupakka

Jakobsson et al. Obstet Gyncol 2007

Raskausviikot



Konisaatio ryhmä



Abalaatio ryhmä

Alaryhmä analyysi

	1986-1996	n (Ea%)	1997-2003	n (Ea%)
Konisaatio ryhmä	CKC, Laser, Loop	198 (11,3%)		
			Veitsi konisaatio	8 (8,6%)
			Loop /Laser konisaatio	209 (7,8%)
Ablaatio ryhmä		131 (9,2%)		
			Laser ablaatio	70 (5,2%)
			Kryo hoito	51 (7,9%)

Johtopäätökset

- Kohdunsuun toimenpiteet altistavat ennenaikaisuudelle
- Myös Loop hoito lisää riskiä
- Laser ablaatiossa riski on pienempi

III Loop hoito ja Ea synnytys

- Sairaskertomukset ja rekisterit
  (n= 624 naista)
- Loop hoidot 1997-2003
- Vertailuryhmänä samaan aikaan synnyttäneet naiset syntymärekisterissä
- Alaryhmä:

  naiset, joilla synnytys ennen ja jälkeen Loopin (n=258)
- Konuksen koko 55% (340 naista)
- Re-loop 59 naista

Hoito vai taustatekijät?



RR 1,94, CI 1,10-3,04
vakioitu: ikä, pariteetti
n=258

Re-loop

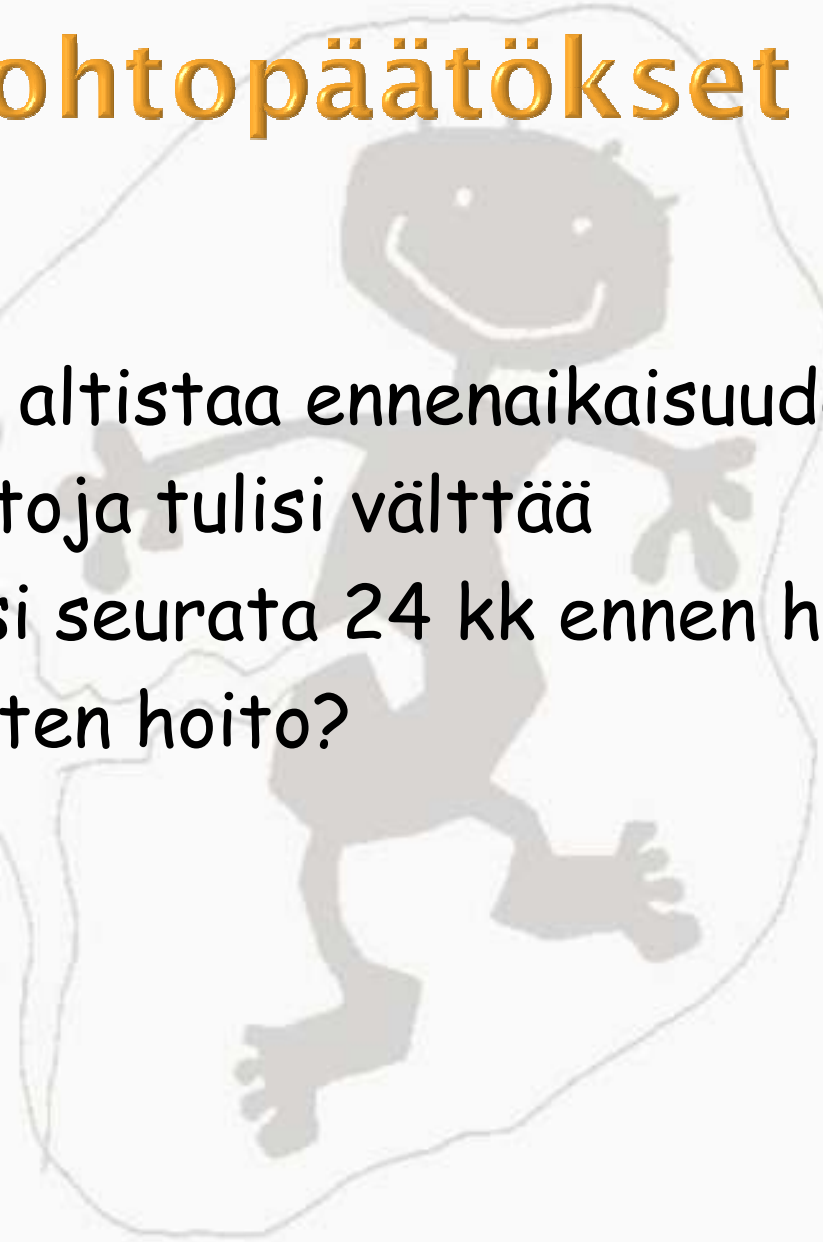
- Re-loop n=59, joista ennenaikaisia 24%
- EA syntymärekisterissä 4,6%

RR 5,15; CI 2,45-7,84

- Kun CIN jatkuu reunaan saakka:
  - potilasta seurataan sytologisesti ja kolposkopialla välittömän uuden hoidon sijasta

Johtopäätökset

- Loop hoito altistaa ennenaikaisuudelle
- Turhia hoitoja tulisi välttää
- CIN 1 tulisi seurata 24 kk ennen hoitoa
- Teini-ikäisten hoito?



Pitääkö naisia seurata?



- Cervix UÄ
- Infektioiden hoito
- Bakterielli vaginoosi
- Cerlage
- Lepo
- Kortikosteroidit
- Tokolyysi

Serious adverse outcomes in deliveries- Synnytykseen liittyvät vakavat haittavaikutukset

- Yhteispohjoismainen prospektiivinen tutkimus synnytykseen liittyvistä vakavista komplikaatioista
- Syntymärekisteri ja ilmoitukset suoraan sairaaloista
- Tutkimusaika 01.04.09-01.04.11
- Tavoite: 200 potilasta+ verrokit samoista sairaaloista

- Kohdun täydellinen repeämä synnytyksen yhteydessä
- Plasentaatiohäiriöt: placenta accreta, increta, percreta
- Kohdunpoisto/ re-laparotomia synnytyksen yhteydessä
- Massiivit vuodot syksyllä 2009

KIITOS!

