

Ympärileikkaus

Lääketieteellinen näkökulma

Harry Lindahl

Lastenkliniikka, HYKS

Ei sidonnaisuuksia

Tyttöjen ympärileikkaus

FGM

- 1. Häpykielen typistys
- 2. Häpykielen typistys, pienten häpyhuulten poisto, +- suurten häpyhuulten poisto
- 3. Introituksen kavennus ompelemalla pienet häpyhuulet yhteen
- 4. Muut haitalliset sukupuolielimiin kohdistuvat toimenpiteet

Väitetyt terveydelliset hyödyt

- Ei ole

Komplikaatiot

- Välittömät komplikaatiot
 - Kipu
 - Verenvuotoshokki
 - Virtsaamisvaikeus
 - Infektiot
 - HIV (samat instrumentit)
 - Jäykkäkouristus
 - Pikkuhäpyhuulten (tarkoitukseton) fuusio
 - Psyykkiset vaikutukset
 - Kuolema

Komplikaatiot

- Pitkäaikaiskomplikaatiot:
 - Synnytyselinten ja lantion krooniset infektiot
 - Seksuaalisen tyydytyksen puuttuminen
 - Yhdyntäkipu
 - Virtsaamisvaikeudet, veriemätin
 - Hedelmättömyys
 - Synnytyskomplikaatiot
 - Riskit vastasyntyneelle (ad 50% suurempi vastasyntyneiden kuolleisuus)

Poikien ympärileikkaus

MGM

- Esinahan tehtävä
 - Suojella herkkää terskaa hankaukselta ja vaurioilta
 - Terskan epiteeli 1-solukerroksen paksuinen
- Ympärileikkauksessa poistetaan koko esinahka
 - Terska jää hankaukselle alttiiksi
 - Terskan epiteeli paksunee normaaliksi sarveistuneeksi ihoksi

Väitetyt terveydelliset hyödyt

- Suojaa virtsatieinfektioilta
 - 100 – 200 ympärileikkausta/1 virtsatieinfektio
- Suojaa HIV-infektioilta
 - Koskee vain naisesta mieheen tapahtuvaa tartuntaa
 - Ympärileikkaamattoman riski 1/10
 - Ympärileikatun riski 1/20
 - Ehjä kondomi, riski 0

Väitetyt terveydelliset hyödyt

Syöpäprofylaksia (US Cancer Statistics, Suomen syöpärekisteri)

- Suojaa siittimen syövältä
 - USA 0,8/100 000 henkilövuotta
 - Suomi 0,8/100 000 henkilövuotta
- Suojaa kumppanin kohdunkaulan syövältä
 - USA 7,6/100 000 henkilövuotta
 - Suomi 4,7/100 000 henkilövuotta
- Suojaa eturauhasen syövältä
 - USA 125,5/100 000 henkilövuotta
 - Suomi 85,6/100 000 henkilövuotta

Komplikaatiot

- Välittömät
 - Verenvuoto
 - Tulehdus
 - Tarkoitukseton terskan typistys
 - Peniksen kuolio
 - Kuolema (USA 100/vuosi)
 - (Svoboda JS, et al. J Med Ethics 2013;00:1–8. doi:10.1136/medethics-2013-101346)

Komplikaatiot

- Myöhäiset
 - Virtsaputken suun ahtautuminen
 - Tarve uuteen toimenpiteeseen
 - Seksuaalisen herkkyyden väheneminen
 - (Hegarty PK. Male circumcision decreases penile sensitivity as measured in a large cohort. BJU International 2013;111:695–6.)

From the American Academy of Pediatrics
Policy Statement
Circumcision Policy Statement
TASK FORCE ON CIRCUMCISION

Copyright © 2012 by the American Academy of
Pediatrics

Cultural Bias in the AAP's 2012 Technical Report and Policy Statement on Male Circumcision

- AUTHORS: Morten Frisch, MD, PhD,^a Yves Aigrain, MD, PhD,^b Vidmantas Barauskas, MD, PhD,^c Ragnar Bjarnason, MD, PhD,^d Su-Anna Boddy, MD,^e Piotr Czauderna, MD, PhD,^f Robert P.E. de Gier, MD,^g Tom P.V.M. de Jong, MD, PhD,^h Günter Fasching, MD,ⁱ Willem Fetter, MD, PhD,^j Manfred Gahr, MD,^k Christian Graugaard, MD, PhD,^l Gorm Greisen, MD, PhD,^m Anna Gunnarsdottir, MD, PhD,ⁿ Wolfram Hartmann, MD,^o Petr Havranek, MD, PhD,^p Rowena Hitchcock, MD,^q Simon Huddart, MD,^r Staffan Janson, MD, PhD,^s Poul Jaszczak, MD, PhD,^t Christoph Kupferschmid, MD,^u Tuija Lahdes-Vasama, MD,^v Harry Lindahl, MD, PhD,^w Noni MacDonald, MD,^x Trond Markestad, MD,^y Matis Märtson, MD, PhD,^z Solveig Marianne Nordhov, MD, PhD,^{aa} Heikki Pälve, MD, PhD,^{bb} Aigars Petersons, MD, PhD,^{cc} Feargal Quinn, MD,^{dd} Niels Qvist, MD, PhD,^{ee} Thrainn Rosmundsson, MD,^{ff} Harri Saxen, MD, PhD,^{gg} Olle Söder, MD, PhD,^{hh} Maximilian Stehr, MD, PhD,ⁱⁱ Volker C.H. Von Loewenich, MD,^{jj} Johan Wallander, MD, PhD,^{kk} and Rene Wijnen, MD, PhD^{ll}

aDepartment of Epidemiology Research, Statens Serum Institut, Copenhagen and Center for Sexology Research, Department of Clinical Medicine, Aalborg University, Aalborg, Denmark; bDepartment of Pediatric Surgery, Hôpital Necker Enfants Malades, Université Paris Descartes, Paris, France; cLithuanian Society of Paediatric Surgeons, Kaunas, Lithuania; dDepartment of Pediatrics, Landspítali University Hospital, Reykjavik, Iceland; eChildren's Surgical Forum of the Royal College of Surgeons of England, London, United Kingdom; fPolish Association of Pediatric Surgeons, Gdansk, Poland; gWorking Group for Pediatric Urology, Dutch Urological Association, Utrecht, Netherlands; hDepartments of Pediatric Urology, University Children's Hospitals UMC Utrecht and AMC Amsterdam, Netherlands; iAustrian Society of Pediatric and Adolescent Surgery, Klagenfurt, Austria; jPaediatric Association of the Netherlands, Utrecht, Netherlands; kGerman Academy of Paediatrics and Adolescent Medicine, Berlin, Germany; lCenter for Sexology Research, Department of Clinical Medicine, Aalborg University, Aalborg, Denmark; mDepartment of Pediatrics, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark; nDepartments of Pediatric Surgery, Landspítali University Hospital, Reykjavik, Iceland, and Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden; oGerman Association of Pediatricians, Cologne, Germany; pDepartment of Pediatric Surgery, Thomayer Hospital, Charles University, Prague, Czech Republic; qBritish Association of Paediatric Urologists, London, United Kingdom; rBritish Association of Paediatric Surgeons, London, United Kingdom; sCommittee on Ethics and Children's Rights, Swedish Paediatric Society, Stockholm, Sweden; tEthics Committee of the Danish Medical Association, Copenhagen, Denmark; uEthics Committee of the German Academy of Pediatrics and Adolescent Medicine, Berlin, Germany; vFinnish Association of Pediatric Surgeons, Tampere, Finland; wDepartment of Pediatric Surgery, Helsinki University Children's Hospital, Helsinki, Finland; xDepartment of Pediatrics, IWK Health Centre, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada; yEthics Committee of the Norwegian Medical Association, Oslo, Norway; zEstonian Society of Paediatric Surgeons, Tallinn, Estonia; aaNorwegian Paediatric Association, Tromsø, Norway; bbFinnish Medical Association, Helsinki, Finland; ccLatvian Association of Pediatric Surgeons, Riga, Latvia; ddDepartment of Pediatric Surgery, Our Lady's Children's Hospital, Dublin, Ireland; eeDepartment of Surgery, Odense University Hospital, Odense, Denmark; ffDepartment of Pediatric Surgery, Landspítali University Hospital, Reykjavik, Iceland; ggDepartment of Pediatrics, Helsinki University Children's Hospital, Helsinki, Finland; hhSwedish Pediatric Society, Stockholm, Sweden; iiDepartment of Pediatric Surgery, Dr. v. Haunersches Kinderspital, Ludwig-Maximilians Universität, Munich, Germany; jjCommission for Ethical Questions, German Academy of Pediatrics, Frankfurt, Germany; kkSwedish Society of Pediatric Surgery, Stockholm, Sweden; and llDutch Society of Pediatric Surgery, Rotterdam, Netherlands

Yhteenveto

Sekä tytön että pojan ei-lääketieteellinen ympärileikkaus on turha ja haitallinen toimenpide