



S.U.O.G.J.
KOCO GLOZHENI



Levonorgestrel – DIU (LNG IUD)
dhe Impakti i tyre ne kancerin e gjirit
dhe ne ato gjinekologjik .
(Një studim kombëtar në Suedi)

Udhezoi : Prof.Asc.E.Prifti

Punoi : Spc Dr. F.Skoku



S.U.O.G.J.
KOÇO GLIOZHENI



Hyrja dhe Qëllimi

- Levonorgestrel (LNG-IUD) përdoret gjerësisht për trajtimin e menorrhagjisë dhe dismenorresë, si dhe për kontracepsion. Ai çliron levonorgestrel, që kryesisht vepron lokalisht brenda mitrës, i cili redukton ekspozimin sistemik të hormoneve në krahasim me format e tjera të kontracepsionit hormonal.
- Ka pasur debate lidhur me efektin e LNG-IUD në rrezikun e zhvillimit të kancerit të gjirit dhe kancereve gjinekologjike, si endometrial, i qafës së mitrës dhe i ovarit.
- **Studimi synon të shqyrtojë nëse përdorimi i LNG-IUD rrit rrezikun e këtyre kancereve, duke marrë në konsideratë edhe historinë familjare të kancerit.**



S.U.O.G.J.
KOÇO GLIOZHENI



Studimi

- 514,719 gra të moshës 18-50 vjeç që përdorën LNG-IUD, midis 2005-2018 , janë përfshirë në studim.
- Një grup kontrolli prej 1,544,157 grave që nuk përdorën LNG-IUD është përdorur për krahasim.
- Periudha e ndjekjes: Ndjekja zgjati deri në 13 vjet, duke ndjekur zhvillimin e kancerit të gjirit, endometrial, të qafës së mitrës dhe të ovarit.
- *Modelet e regresionit Cox dhe analizat e konkurrencës së rrezikut u përdorën për të llogaritur rrezikun relativ (HR) dhe intervalet e besueshmërisë (CI).*



S.U.O.G.J.
KOCO GL. 0411.N

Konkluzionet



IUD Levonorgestrel dhe kanceri i gjirit:

- Lidhja midis LNG-IUD dhe rrezikut të kancerit të gjirit mbetet një temë e vazhdueshme kërkimore.
 - Përdorimi i LNG-IUD lidhet me një rritje prej 13% të rrezikut për kancer të gjirit (HR i rregulluar 1.13; CI 1.10-1.17).
 - Ky rrezik ishte më i madh te gratë me histori familjare të kancerit të gjirit, duke treguar një efekt sinergjik prej 19%.
 - Megjithatë, është e rëndësishme të theksohet se lirimi i lokalizuar i levonorgestrelit nga IUD rezulton në ekspozim sistematik dukshëm më të ulët se terapitë e tjera hormonale.



S.U.O.C.J.
KOÇO GLIOZHENI



Konkluzionet

IUD Levonorgestrel dhe tumoret gjinekologjike:

- Kanceri endometrial: LNG-IUD ka demonstruar një efekt mbrojtës ndaj kancerit endometrial duke reduktuar proliferimin endometrial, një faktor i njohur rreziku për zhvillimin e kësaj neoplazie. Përdoret gjithashtu në mënyrë terapeutike për të menaxhuar hiperplazinë endometriale në fazën e hershme.

Përdorimi i LNG-IUD ul rrezikun e kancerit të endometrit me 33% (HR i rregulluar 0.67; CI 0.56-0.80).

- Kanceri i ovarit : Ekzistojnë gjithashtu prova paraprake që tregojnë se LNG-IUD mund të sjellë një rrezik të reduktuar të kancerit ovarian, ndoshta nëpërmjet mekanizmave të ngjashëm me kontraktivët e tjerë hormonalë që ndikojnë në ovulacion, një faktor i njohur mbrojtës kundër malinjitetit ovarian.

Një ulje prej 14% e rrezikut për kancer të ovarit (HR i rregulluar 0.86; CI 0.75-0.99).



S.U.O.G.J.
KOCO GLI OZHENI



Konkluzionet

IUD Levonorgestrel dhe tumoret gjinekologjike

- Kanceri i qafës së mitrës: Megjithëse provat janë ende duke u zhvilluar, disa studime sugjerojnë një lidhje të mundshme mbrojtëse midis përdorimit të LNG-IUD dhe një rreziku të reduktuar të kancerit të qafës së mitrës. Kjo mund të lidhet me përmirësimin e përgjigjeve imune lokale, veçanërisht kundër papillomavirusit njerëzor (HPV), agjenti kryesor etiologjik i kancerit të qafës së mitrës.

Një ulje prej 9% e rrezikut për kancer të qafës së mitrës (HR i rregulluar 0.91; 95% CI 0.84-0.99).



S.U.O.G.J.
KOÇO GLIOZHENI



Përfundimi

- LNG-IUD është i lidhur me një rritje të vogël të rrezikut për kancer të gjirit, veçanërisht te gratë me histori familjare të kancerit të gjirit. Në këto raste, rekomandohet monitorimi i kujdesshëm.
- Përfitimet e LNG-IUD janë të dukshme në reduktimin e rrezikut për kanceret gjinekologjike (endometrial, qafë mitre, ovar).
- Rekomandimet klinike duhet të peshojnë me kujdes përfitimet dhe rreziqet për çdo grua që konsideron përdorimin e kësaj pajisjeje.



S.U.O.GJ
KOÇO GJ. OZHENI



Faleminderit