

A VESE TURNER SZINDRÓMÁBAN ¹

(Összefoglaló dr. Iris Gutmark-Little prezentációja alapján)

Milyen gyakran van a TS lányoknak vese problémájuk?

- Kb. a TS lányok 1/3-ának van valamilyen vese problémája.
 - Ha csak a 45,X kariotípust nézzük, közöttük ez megemelkedik 50%-körüli értékre!
- Az oka ismeretlen, mert az X kromoszóma nem tartalmazza a vese kialakulásának génjeit.

Vese rendellenességek formái TS-ben:

- a) **Patkóvese** – leggyakoribb (~ 10%) - a vesék nem különültek el jól az embrió fejlődése során
- b) **A gyűjtőcsatorna megkettőződése** – ritka
- c) **Ektópiás vese**- néha **akár rotáció** is – igen ritka (nincsenek pontos, megbízható adatok)
- d) **Multicisztás vese** (<1%)
- e) **Hiányzó vese** (TS lányok 2-3 %-ában) – az egyik vese nem fejlődött ki a magzati időszakban

Nem tudni, miért alakul ki, valami talán akkor történik, amikor a vesék és a vesico-urethrális (húgyúti) traktus formálódik. Történhet valami a szervek migrációja során is.

SEMMILYEN GENETIKAI KAPCSOLATOT NEM TALÁLTAK, AMI MEGMUTATNÁ, MIÉRT TÖTÉNIK OLYAN GYAKRAN MINDEZ TS-S LÁNYOKBAN.

Milyen következményei lehetnek?

- **Fertőzések** - UTI (urinary track infecitons)

Tünetei lehetnek: égő érzés, nagyon gyakori vizelés inger-miközben alkalmanként kevés vizelet ürül, láz minden ok nélkül.

Vizsgálatok fertőzés gyanúja esetén:

- Vizeletvizsgálat és/vagy vizelettenyésztés
- Többszörös, gyakori fertőzések esetén további kontrasztanyag vizsgálat is indokolt lehet.

Kezelés: ha húgyúti fertőzés fordul elő (UTI), azt nagyon fontos észrevenni és kezelni, leggyakrabban antibiotikummal, hogy a későbbi komplikációkat elkerüljük.

- **Hydronephrosis** - okai lehetnek: szűkebb elvezető csatorna, akadály, vesico-urethrális reflux

Kezelés: Ha szükséges, műtét - visszatérő fertőzések vagy súlyos reflux esetén

- **Magas vérnyomás** - vesekárosodás lehet a vizelet reflux miatt.

Mit a tegyünk?

- Általában semmit, csak nyomon kell követni.

- Mivel a legtöbb lány tünetmentes, nagyon kell figyelni és kezelni az UTI-t.

- Alaposan oda kell figyelni a vérnyomásra és kezelni kell, ha szükséges

¹ (Ez az összefoglaló dr. Iris Gutmark-Little (Gyermekgyógyász docens-Cincinnati Központ, Gyermekek és Felnőtt Turner-szindróma Klinika; Cincinnati Gyermekórház Egészségügyi Központ): **A vese Turner-szindrómában** című előadása alapján készült. Az előadás 2014-ben, az USA TS konferenciáján - Jacksonville, FL - hangzott el.)