

## Lievästi laajentuneet munuaisaltaat

---

Virtsateiden rakennepoikkeavuuksia löydetään sikiöaikaisen ultraääniseulonnan avulla. Lievästi laajentuneet munuaisaltaat ovat yleisin sikiökaudella todettu poikkeavuus. Useimmissa tapauksissa laajentunut munuaisallas on kuitenkin ohimenevä tila.

Osa lievistä poikkeavuuksista voi muuttua vaikea-asteiseksi ja vaatia kirurgista hoitoa syntymän jälkeen. Tämän vuoksi äitiyspoliklinikalla käydään säännöllisissä kontroleissa.

### Munuaisten kehitys ja tehtävät

Munuaiset kehittyvät raskausviikolla 5 ja ne aloittavat toimintansa 8-12 raskausviikolla. Ne sijaitsevat selkärangan molemmin puolin. Munuaiset suodattavat verestä kuona-aineita ja erittävät nämä ja ylimääräisen veden virtsana, joka keräytyy munuaisaltaisiin. Sieltä virtsa kulkee virtsanjohtimia pitkin virtsarakkoon

### Esiintyvyys

Lievästi laajentuneita munuaisaltaita löytyy 1-5/500 vastasyntynyttä kohden, näistä 70%:lla on toispuoleinen laajentuma. Löydös on yleisempi pojilla (1%) kuin tytöillä (0,5%). Yleisesti siihen ei liity muiden elimien poikkeavuuksia.

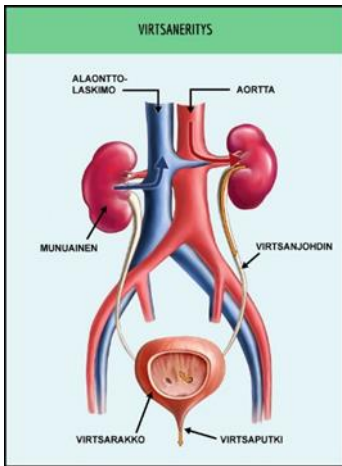
### Raskauden aikainen seuranta

Laajentuneet munuaisaltaat todetaan yleensä rakenneultraäänitutkimuksessa noin 20-21 raskausviikolla. Ultraäänikontrollit järjestetään äitiyspoliklinikalla. Tavallisesti munuaisaltaat kontrolloidaan raskausviikolla 28-32. Kontrollien tarkoituksena on seurata munuaisaltaiden kokoa ja lapsiveden määrää. Lapsivesimäärä pysyy tavallisesti normaalina.

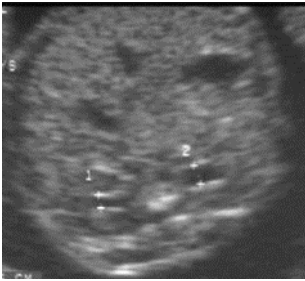
Suurimmalla osalla potilaista laajentuneet munuaisaltaat ja niiden seuranta äitiyspoliklinikalla ei vaikuta synnytystapaan.

### Syntymän jälkeinen seuranta

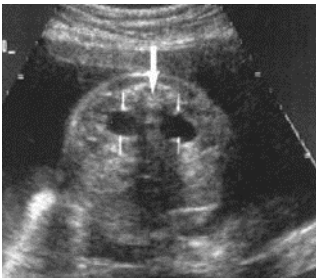
Kirurgista hoitoa tarvitaan vain 10% löydöksistä. Yleisesti riittää synnytyksen jälkeen ultraäänitutkimus. Lastenlääkäri vastaa hoidosta syntymän jälkeen ja hän päättää mahdollisesta jatkohoidon tarpeesta.



Virtsaneritys



Normaalit munuaisaltaat



Lievästi laajentuneet munuaisaltaat