

ETURAUHASEN ULTRAÄÄNITUTKIMUS (TRUS)

Peräsuolen kautta tehtävä **eturauhasen ultraäänitutkimus** on urologian poliklinikan perustutkimuksia. Sen tekee urologi sauvamaisella ultraäänianturilla, joka viedään peräsuoleen eturauhasen korkeudelle.

Ultraäänikuvasta voidaan arvioida eturauhasen koko, muoto ja rakenne. Eturauhassyöpä saattaa näkyä kuvassa ns. niukkakaikuisena alueena. Syövän suhteen tutkimus ei kuitenkaan ole kovin tarkka. Tarvittaessa voidaan eturauhasesta ottaa samalla näytteitä neulalla ultraääniohjauksessa. Tutkimuksessa potilas makaa vasemmalla kyljellään, kyykkyasennossa. Tutkimus kestää muutaman minuutin ja on jokseenkin kivuton.

ETURAUHASEN KOEPALATUTKIMUS (prostatabiopsia)

Mikäli on epävarmuutta siitä, ovatko muutokset eturauhasessa hyvän- vai pahanlaatuisia, voidaan eturauhasesta ottaa näytteitä. Koepalojen tulokset vaikuttavat jatkohoitoon.

Näin koepala otetaan:

Koepalat otetaan ohuella neulalla peräsuoleen viedyn ultraäänianturin läpi sen ohjaamana. Näytteenotto on yleensä lähes kivuton. Näytepaloja otetaan useita kappaleita tarkoitukseen suunnitellulla biopsialaitteella. Tulehdusriskin takia annetaan antibioottitabletti 30min ennen näytteenottoa.

Näytteenoton jälkeen:

Virtsaa voi olla veristä, jopa muutaman päivän. Myös ulosteessa ja siemennesteessä voi olla verta. On hyvä juoda näytteenoton jälkeen normaalia enempi (1,5-2 l) parin päivän ajan jotta virtsa kirkastuisi.

Tärkeä muistaa:

Jos verentulo virtsan mukana tai peräsuolesta on runsasta, virtsaus ei onnistu normaalisti, parin viikon sisällä tulee äkillinen kova kuumeen nousu tai on jatkuvaa alamahakipua, on otettava ensisijaisesti yhteys kirurgian päivytykseen, keskussairaalaan.

Vastaukset:

Koepalavastaukset (PAD) ilmoitetaan kirjeitse kotiin, mikäli ei toisin sovita. Vastaukset tulevat 2-4 viikon sisällä.