

# VARSINAIS-SUOMEN SAIRAANHOITOPIIRI

## KIVESBIOPSIA

Kivesbiopsialla tarkoitetaan toimenpidettä, jossa kiveksestä otetaan pieniä koepaloja. Kivesbiopsia **tehdään lapsettomuustutkimusten ja -hoitojen yhteydessä**, mikäli siemennesteessä ei ole siittiöitä. Tavoitteena on löytää kiveskudospalasta siittiöitä, joita voitaisiin käyttää munasolujen mikroinjektiohedelmöitykseen (ICSI) koeputkihoidon yhteydessä. Yksi kudospala lähetetään tutkittavaksi patologille, joka antaa tiedon kiveskudoksen rakenteesta ja siittiötuotannon häiriöstä. Toimenpide tehdään polikliinisesti, ja sairauslomaa kirjoitetaan toimenpidepäivästä.

## Valmistautuminen toimenpiteeseen

Toimenpidepäivän aamuna **saat syödä kotona kevyen aamupalan, ellei toisin ole mainittu. Sinun tulee olla kokonaan syömättä ja juomatta 2 tuntia** ennen sairaalaan tuloasi. Ota kotona **esilääkkeeksi parasetamolia 1g** pienen vesitilkän kera. Pukeudu toimenpidepäivänä mieluiten rentoihin vaatteisiin ja jätä arvotavarat kotiin.

## Sairaalaan tulo

Saavu poliklinikalle sovittuna aikana. Toimenpiteen ajaksi saat leikkauspaidan, omat vaatteesi ja henkilökohtaiset tavarasi voit jättää toimenpiteen ajaksi lepäämön lukittavaan kaappiin.

## Toimenpide

Toimenpide tehdään **paikallispuudutuksessa**. Tarvittaessa sinulle annetaan suonensisäisesti rentouttavaa lääkettä ja kipulääkettä. Toimenpiteen aikana voit tuntea venytystä ja painamista mutta et kipua. Tavallisimmin kiveksestä otetaan biopsianeulalla 2 - 3 nuppineulanpään kokoista kudospalaa. Tarvittaessa koepalat otetaan molemmista kiveksistä. Toimenpide kestää 20–40 minuuttia.

Fertiliteettilaboratoriossa etsitään otetusta kudosnäytteestä siittiöitä. Tarkempi patologin vastaus näytteestä saadaan parin viikon kuluttua.

## Toimenpiteen jälkeen

Toimenpiteen lopussa näytteenottokohtaa painetaan muutaman minuutin ajan, jotta kivespussiin ei tulisi verenpurkaumaa (hematooma) ja turvotusta. Toimenpiteen jälkeen voit tarvittaessa levätä lepäämössä ja saada kipulääkettä. Ennen kotiutumista tarjoamme välipalan ja kerromme tutkimustuloksen sekä sen merkityksen lapsettomuushoitoon. Toimenpiteen jälkeen voit kotiutua oman vointisi mukaan.

**Jos toimenpiteessä on käytetty suonensisäistä kipulääkitystä**, et saa ajaa autoa (tai muuta moottoriajoneuvoa) toimenpidepäivänä. Oman turvallisuutesi vuoksi sinulla tulee olla aikuinen hakija kotimatkaa varten ja toimenpidettä seuraavan yön ajaksi. Haitallisten yhteisvaikutusten välttämiseksi, alkoholia ei tule nauttia 24 tuntiin toimenpiteestä.

## Hoito kotona

Käytä muutaman päivän ajan **napakoita alushousuja** (ei boxereita). **Ponnistamista ja kaikkea urheilua tulee välttää viikon ajan.** Kipuun voit ottaa tulehduskipulääkettä, vältä Aspirin® ja Disperin® -lääkkeitä, koska ne lisäävät verenpurkauman riskiä. Tulehdusriskin takia ammekylpyä tai uimista ei suositella muutamaan päivään toimenpiteen jälkeen.

## Mahdolliset ongelmat

Puudutuksen vaikutuksen hävittyä kivekset ovat tavallisesti arat. Tavallisin komplikaatio on verenpurkauma ja/tai turvotusta. Nämä eivät yleensä vaadi toimenpiteitä, vaan ne häviävät itsestään muutaman viikon sisällä.

Lisätietoa miehen hedelmättömyydestä [Terveyskylä.fi/Miestalo/miehen hedelmättömyys](http://Terveyskylä.fi/Miestalo/miehen_hedelmättömyys) ja [Terveyskylä.fi/naistalo/lisääntymisterveys](http://Terveyskylä.fi/naistalo/lisääntymisterveys)

## Yhteystiedot

Kaikki yhteydenotot voi tehdä Kaiku-palvelun kautta, kun sinut on rekisteröity palvelun käyttäjäksi.

### **Tyks Naistentautien poliklinikka, Lapsettomuushoitaja puh. 02 313 2343**

Puhelinaika:	Ma	klo 8.15 - 8.45 ja 13.00 - 13.30
	To	klo 13.00 - 13.30
	Pe	klo 13.30 - 14.00

Jos et tavoita lapsettomuushoitajaa, voit jättää soittopyynnön kanslian sairaanhoitajalle puh. 02 313 1322 arkisin klo 8.15 – 15.30

Muuna aikana päivystävä sairaanhoitaja puh. 02 313 0485

**Huom!** Lapsettomuuspoliklinikan henkilökunta ei ole tavoitettavissa viikonloppuisin!

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri • [www.vsshp.fi](http://www.vsshp.fi) • Vaihde 02 313 0000

Tämä ohje on tarkoitettu hoitosuhteessa oleville potilaillemme.