

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 siittiö-tuotannon häiriöstä. Toimenpide tehdään polikliinisesti, ja sairauslomaa kirjoitetaan toimenpidepäivästä.

Valmistautuminen toimenpiteeseen

Toimenpidepäivän aamuna **saat syödä kotona kevyen aamupalan, ellei toisin ole mainittu**. Ota kotona **esilääkkeeksi parasetamolia 1g** pienen vesitilkan kera. Pukeudu toimenpidepäivänä mieluiten rentoihin vaatteisiin ja kivespusseja tukeviin alushousuihin. Jätä arvotavarat kotiin.

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 kudoksenäytteestä 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 lapsettomuushoitoihin. Toimenpiteen jälkeen voit kotiutua oman vointisi mukaan.

Jos toimenpiteessä on käytetty suonensisäistä kipulääkitystä, et saa ajaa autoa tai muuta moottoriajoneuvoa toimenpidepäivänä.

Hoito kotona

Käytä muutaman päivän ajan **kivespusseja tulevia 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.