

Emaka limaskesta retseptiivsuse test



Patsiendi info

Patsiendi infolehe eesmärk on tutvustada emaka limaskesta retseptiivsuse testi olemust ja sellega seotud riske.

Emaka limaskesta retseptiivsuse testi eesmärk on hinnata naise emaka limaskesta vastuvõtlikkust embrüo kinnitumisele ning määrata embrüo siirdamise personaalne aeg.

Emaka limaskesta retseptiivsus ehk vastuvõtlikkus on protsess, mille käigus naise emaka limaskest muutub embrüo implanteerumisele vastuvõtlikuks.

Emaka limaskest on embrüo implantatsiooniks valmis lühikest aega, 6–8 päeva pärast ovulatsiooni. Seda perioodi nimetatakse implantatsiooniaknaks ja see kestab menstruatsioonitsükli 19.–21. päevani.

Emaka limaskesta retseptiivsuse testi näidustused

Emaka limaskesta retseptiivsuse test on mõeldud naistele, kellel on korduvalt embrüo implantatsioon ebaõnnestunud

- a) morfoloogiliselt hea kvaliteediga embrüoga;
- b) ebaselgetel põhjustel vaatamata visuaalselt normaalsele emakale ja emaka limaskesta koe paksusele.

Emaka limaskesta retseptiivsuse test on personaalne molekulaardiagnostiline meetod, millega määratakse emaka limaskesta valmidus embrüo vastuvõtmiseks. Analüüsitakse emaka limaskesta vastuvõtlikkuse protsessis osaleva 238 geeni ekspressiooni ehk avaldumise taset. Geeni avaldumise taseme väärtustest lähtudes on emaka limaskest vastuvõtlik või mittevastuvõtlik. Emaka limaskesta testiga määratakse kindlaks implantatsiooniaken ehk embrüo siirdamise personaalne aeg.

Protseduuri käik

Testiks vajalik koeproov võetakse ambulatoorsel vastuvõtul. Te istute günekoloogilisele toolile. Günekoloog võtab peenikese kateetriga (Pipelle) emaka limaskestast ca 30 mg koetüki (bioptaadi) ja asetab selle krüoviaali. Enne emaka limaskesta saatmist biopsiauringutele asetatakse see külmikusse (4–8 °C) vähemalt 4 tunniks.

Protseduuri tegemiseks ei ole vaja narkoosi. Protseduuri käigus võib tunda kerget ebamugavustunnet ja valulikkust, võib tekkida verine voolus.

Emaka limaskesta uuringu tulemused

Kui emaka limaskest on koeproovi võtmise päeval embrüo vastuvõtmiseks (implantatsiooniks) valmis, siis see ongi niinimetatud implantatsiooniatken ning embrüo tuleb siirata samal tsüklipäeval (järgmises tsüklis), kui koeproovi võtmine.

Emaka limaskesta retseptiivsuse testi tulemused saab günekoloog kätte 15 tööpäeva jooksul pärast proovi võtmist, millest ta teavitab Teid telefoni teel. Testi tulemustest antakse Teile teada vastuvõtul.

Küsimuste korral või lisainfo saamiseks pöörduge palun viljatusravikeskuse günekoloogi poole.

ITK 778