

PATSIENDI NÕUSOLEKU VORM

NIPTIFY™ - mitteinvasiivne sünnieelne kromosoomanalüüs

NIPTIFY™ hindab loote kromosoomhaiguse esinemise riski alates 10. rasedusnädalast. Testi jaoks võetakse patsiendilt kaks katsutit veeniverd, kokku kuni 20 milliliitrit (2×10 ml). NIPTIFY™ analüüsib raseda veres olevat rakuvaba DNAd, millest enamus kuulub emale ja vähemus (5-20%) on pärit lootelt. Analüüs hindab, kas lootel on risk, et kromosoomid 13 (Patau sündroom), 18 (Edwardsi sündroom) ja 21 (Downi sündroom) on normaalsest (kaks koopiat) erineva koopiade arvuga. Soovi korral saab määrata ka loote sugu.

TULEMUSED

NIPTIFY™ tulemused saadetakse arstile või ämmaemandale 10 tööpäeva jooksul pärast vereproovi jõudmist Tervisetehnoloogiate Arenduskeskuse laborisse. Testi tulemused edastab patsiendile arst või ämmaemand. Madal kromosoomhaiguse esinemise risk näitab, et lootel on kromosoomide 13, 18 ja 21 arv normaalne. Kõrge kromosoomhaiguse esinemise risk näitab, et lootel on suure tõenäosusega leitud kromosoomianomaalia ehk tavapärasest erinev arv kromosome. NIPTIFY™ on geneetiline sõeluuring. See tähendab, et kõrge riskiga tulemuse peab omakorda kinnitama veel täpsema invasiivse meetodiga (amniotsentees või koorionibiopsia). Sellisel juhul võetakse uuritav proov otse looteveest või platsentast. Harva juhtub, et test ebaõnnestub. Sellisel juhul tuleb võtta uus ema vereproov. Võimaliku kordustesti eest patsient maksma ei pea.

PUUDUJÄÄGID JA RISKID

NIPTIFY™ on kõrge tundlikkusega nüüdisaegne sõeluuringu meetod, mis hindab kindlate ja kõige enam levinud kromosoomhaiguste esinemise riski lootel. NIPTIFY™ ei ole diagnostiline test, kuna see analüüsib loote tervist kaudselt läbi ema vereproovi. Seetõttu jääb siiski võimalus ka vale-negatiivsetele või vale-positiivsetele tulemustele. Test võib anda valetulemusi erinevatel kliinilistel põhjustel (näiteks platsenta mosaiksus, emal esinevad kromosoomianomaaliad või kasvajakud) või rasedast mittesõltuvatel tehnilistel põhjustel. Madala kromosoomhaiguse riskiga testi tulemus ei välista teisi loote arengu kõrvalekaldeid. NIPTIFY™ ei anna infot loote arengurikete kohta (aju või südame arengurikked, selgroo arengurikked, loote kasvu häired jt). NIPTIFY™ abil ei ole võimalik määrata sugukromosoomide anomaaliaid, kromosomaalset mosaikksust, mikrodeletsioone, mikroduplikatsioone ja monogeenseid haiguseid. Ainult NIPTIFY™ tulemuse põhjal ei tohiks teha otsuseid raseduse järgneva kulu kohta, sest kromosoomhaiguse leiu peaks kinnitama invasiivse meetodiga (amniotsentees või koorionibiopsia). Testi tulemuse ja vajaduse järgnevateks analüüsideks peab patsiendile lahti seletama arst, ämmaemand või geneetik. NIPTIFY™ testi ei saa teha mitmikraseduse korral või kui patsiendil on teadaolev kasvaja.

TÄIDAB PATSIENT

EES- ja PEREKONNANIMI

ISIKUKOOD

Luban kasutada enda NIPTIFY™ testi bioloogilist materjali ja andmeid anonüümsel kujul teadustöök. **JAH** **EI**

Kinnitan, et tutvusin nõusoleku vormis oleva informatsiooniga.

Kinnitan, et olen nõus andma vereproovi NIPTIFY™ testiks.

KUUPÄEV

ALLKIRI