



Fosterdiagnostik. NIPT.

Definition

NIPT är en förkortning av Non-Invasive Prenatal Testing, vilket betyder att testet görs genom att ta ett vanligt blodprov i stället för att ta prov från moderkakan eller livmodern. NIPT är en ny form av fosterdiagnostik.

Metoden bygger på att små delar av fostrets DNA (cellfritt fetalt DNA, cffDNA) förekommer i kvinnans blod under pågående graviditet. Analys av cffDNA i ett blodprov kan användas för olika typer av fosterdiagnostik.

http://www.sbu.se/contentassets/0dcc05c3977b45bcb598a20909f2d07b/analys_foste-r-dna_kvinnans_blod_icke-invasiv_fosterdiagnostik_nipt_201503.pdf

Etiska aspekter.

Fosterdiagnostik berörs av etiska överväganden om värderings- och intressekonflikter. I synnerhet väcks frågor om fosterdiagnostikens betydelse för synen på och respekten för människovärdet. Etiska perspektiv kan också anläggas på hur och till vem fosterdiagnostik bör erbjudas eftersom centrala värden som rättvis- och prioriteringsaspekter samt självbestämmande berörs.

<http://www.smer.se/teman/fosterdiagnostik/>

Smer. Fosterdiagnostik – vi har tekniken men har vi etiken? Videoinspelning på Almedalen 2016. <http://www.smer.se/nyheter/fosterdiagnostik-vi-har-tekniken-men-har-vi-etiken/>

Smer. Rapport. Analys av foster-DNA i kvinnans blod: icke-invasiv fosterdiagnostik (NIPT) för trisomi 13, 18 och 21 – etiska aspekter. Smer 2015:1

<http://www.smer.se/rapporter/analys-av-foster-dna-i-kvinnans-blod-icke-invasiv-fosterdiagnostik-nipt-for-trisomi-13-18-och-21-etiska-aspekter-smer-20151/>

Aktuell debatt.

Det så kallade NIPT-testet, som erbjuds av fler och fler mödravårdscentraler och även går att beställa privat på internet, kan ge svar på om ett foster har Downs syndrom. Men alla är inte positiva till den här fosterdiagnostiken. Hör ett samtal med Charlotta Ingvaldstad Malmgren, genetisk vägledare på Karolinska universitetssjukhuset, Mickan Lünig från Svenska Downföreningen och Kjell Asplund, ordförande i Statens medicinsk etiska råd.

<http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=1650&artikel=6776346>

”SFOG:s nationella riktlinjer för NIPT är oetiska”. Det skriver Lars Breimer, docent, överläkare, laboriemedicinska kliniken, Universitetssjukhuset Örebro; medlem av Örebros HTA-enhet CAMTÖ; ledamot av International

Federation of Clinical Chemistry's etiska råd i en debattartikel.

<http://www.lakartidningen.se/Opinion/Debatt/2017/06/SFOGs-nationella-riktlinjer-for-NIPT-ar-oetiska/>

Replik till Lars Breimer från SFOG: *"Ultraljud och NIPT till alla är önskvärt, men inte realistiskt"*. <http://blog.lakartidningen.se/Opinion/Debatt/2017/06/Ultraljud-och-NIPT-till-alla-ar-onskvart-men-inte-realistiskt/>

Länkar:

SFOG:s nationella riktlinjer för NIPT.

https://www.sfog.se/media/298967/sfog_riktlinje_nipt_2016-06-30.pdf