

KOMBINÁLT TESZT VIZSGÁLAT

A MAGZAT ÉS NŐGYÓGYÁSZATI DIAGNOSZTIKAI KÖZPONTBAN.

Az ultrahang Automated NT (Nuchális Translucencia) mérést sz FMF The Fetal Medicine Foudation által akreditált szonográfisták alkalmazzák.

A korai teljes szűrés az első trimeszterben a Down szindróma és más kromozómai aberáció kockázata megállapításához.

A kockázat kiszámítása alkalmazása FMF által akreditált Astraia® szoftverrel.

Ultrahang vizsgálatok és a kombinált teszt eredményeit rendszeresen minden évben auditálja a Fetal Medicine Foundation, Harley Street 137, London, United Kingdom.

Prenatális tanácsadást alkalmazunk és invazív diagnosztikai vizsgálatokat biztosítunk.



HAZA VIHETEM MAJD A FELVÉTELT VAGY A FÉNYKÉPET?

Igen, minden páciensnek nálunk INGYEN biztosítjuk a 3D fotót, úgy ahogyan a 4D videó felvételt is a magzatról amelyet a skrining vizsgálat alatt készítenek.



MAGZAT ÉS
NŐGYÓGYÁSZATI
DIAGNOSZTIKAI
KÖZPONT



Hol talál meg minket:

Zdravotné stredisko Myslava
Myslavská 644 190/A
Košice - Myslava 040 16

Rendelés:

0903 138 306

Információ:

0915 869 162

0915 497 817



www.usg.sk

Elsőtrimesztrális szkrining a terhesség 11+0 – 13+6 hetében

KOMBINÁLT TEST

AUTOMATED NT MÉRÉS



MAGZAT ÉS
NŐGYÓGYÁSZATI
DIAGNOSZTIKAI
KÖZPONT



BIZTONSÁG, ISMERET ÉS BIZONYOSSÁG

Biztonság, ismeret és a bizonyosság az Ön részére nagyon fontosak. A Magzat és Nőgyógyászati diagnosztikai központ Önnek ezeket a tényezőket biztosítja együtt egy sor specializált ultrahang vizsgálattal terhessége folyamán. A kombinált teszt a legújabb teszt és már az első trimeszterben megsegíti felfedni a kromozómás abnormalitásokat (Down, Edwards, Patau szindróma), amelyek a magzatot érinthetik.

MIK AZOK A KROMOZÓMÁK?

A testünk millió sejtből áll össze. Mindegyik sejt tartalmazza a teljes emberi genetikai terv másolatát. A genetikai anyag az úgynevezett kromozómákban van elhelyezve, amelyek DNS által vannak kialakítva. Minden egyes sejtben rendelkezésre áll 46 kromozóma a petesejtet és a spermát kivéve, ahol ez a szám csak a fele.

MI TÖRTÉNIK HA A KROMOZÓMÁK ABNORMÁLISAK?

Néha a kromozómák száma vagy a elrendezése abnormális lehet. Az adott abnormalitás a kromozómákban a petesejtet vagy a sperma termelése alatt, vagy a termékenyítés alatt keletkezhet. Az 50% a spontán abortuszoknak kromozóma abnormalitása miatt keletkezik. Létezik több mint 100 szindróma amely a kromozóma abnormalitásával összefügg. A leggyakoribb a Down szindróma.

MILYEN A MAGZAT ÉRINTÉSÉNEK A VALÓSZÍNŰSÉGE?

Minden terhes nőnél fennáll a magzat kromozómái aberációval érintésének kockázata, de ez a kockázat az életkorral nő. A legkisebb a 20 éves nőknél (1:600), és a legnagyobb az 50 éves nőknél (1:5). Általában negatív a családi anamnézis (nemszok fogyatékos lenni más családtag). Annak ellenére hogy a Down szindróma kockázata a 35 éves nőknél nagyobb, legtöbbszörre a 25-30 éveseknél fordul elő, ennek a terhes és szülő csoport sokaságának köszönhetően.

MI A KOMBINÁLT TESZT?

Az ultrahang NT kezelés, biokémiai vérvizsgálat (β hCG a PAPP-A) és Ön által kitöltött anamnesztikai adatok kombinációja egy forradalmi teszt a kromozómás és más abnormalitások felfedezéséhez. Maga az NT vizsgálat detekciója csak a terhességek 75-80% a Down szindrómával. Hogyha viszont az NT vizsgálathoz hozzá adjuk a vérvizsgálatot az Ön adataival az életkoráról, fogamzás módjáról, fajáról, súlyáról, dohányzásáról meg egyéb, a Down szindróma detekció 90-95%-ra növekedik.

MILYEN AZ ELŐNE A KOMBINÁLT TESZTNEK?

- A legnagyobb hatékonyság az összes korai prenatal skrining tesztek közül a Down szindróma és más kromozóma abnormalitása kimutatásában.
- Korai diagnosztizálása a magzat számos fizikai abnormalitásának
- Pontos terhességi idő megállapítása
- Pontos diagnosztizálása a többszörös terhesség módjának

MI AZ NT ULTRAHANG VIZSGÁLAT?

Az NT ultrahang vizsgálat (Nuchális Translucenció) a terhesség 11 + 0 – 13 + 6 hetében alkalmazódik. Az NT mérés az occipitalis bőrredő vastagsága méréséből áll, amelyben összegyűlt folyadék van. Nagyobb folyadék mennyiség az adott helyen kromozóma abnormalitásokkal aszociált mint pld. a Down szindróma. Az NT vizsgálat a Magzat és Nőgyógyászati diagnosztikai központban az Automated NT metodika által van alkalmazva, amely garantálja a mérés nagyobb minőségét. Az adott metodikához csak néhány csúcs eszközzel elérhető - nálunk ez a Voluson E8 a GE társaságtól.

MINEK A VÉRVIZSGÁLAT?

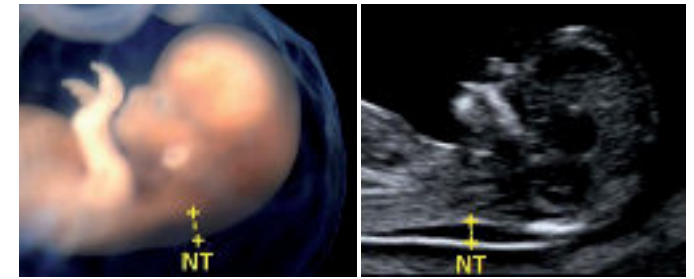
A vérvizsgálat 2 kémiai vegyület (β hCG a PAPP-A) vizsgálatából áll, amelyeket a lepény termel és így kerülnek az Ön vérkeringésébe. A Down szindróma által fogyatékos magzat esetén, ezek az anyagok abnormális értékeket hajlamosak kimutatni.

MIKOR KELLENE A VÉRVÉTELRE JÖNNI?

A vérvizsgálat a legjobb eredmények optimalitása érdekében a 10 + 0 a 11 + 0 hetek között javasolt, tehát egy héttel az NT ultrahang vizsgálat és más maker előtt. Természetesen a vért ugyanúgy az NT ultrahang vizsgálat ideje alatt a 11 + 0 a 13 + 6 hétben is lehetséges alkalmazni

HOGYAN TÖRTÉNIK A VÉRVÉTEL?

A vérvétel nálunk történik a nővér rendelőben az NT mérés előtt. Nagyon fontos hogy pontosan érkezzen a megadott időpontra, mert a vérminta termolabilis és fontos az azonnali szállítása biztosítása a vizsgálathoz. Nemkötelező a éhgyomorral érkezni.



12 HETES MAGZAT NORMÁLIS NT ÉRTÉKKEL

A KROMOZÓMA ABNORMALITÁS KOCKÁZATA FELMÉRÉSE.

A magzat nagysága, NT érték és a vérben lévő β hCG a PAPP-A szint kombinációja az Ön adataival z életkoráról, fogamzás módjáról, fajáról, súlyáról, dohányzásáról meg egyéb, lehetővé teszi a numerikus számítását a becsült kockázatnak a Down szindróma vagy más kromozóma abnormalitás fogyatéknak. A numerikus számítás a Fetal Medicine Foundation által akreditált Astraia© szofverrel van alkalmazva.

MILYEN A KOMBINÁLT TESZT EREDMÉNYE ALACSONY KOCKÁZATNÁL

A kiszámított kockázat, amely 1:301 és több, alacson kockázatot mutat a Down szindróma által fogyatékos magzat lehetőségében. Olyan skíning teszt ami teljesen kizárná a kockázatot nemlétezik. Ezért arra kell gondolni hogy az alacsony kockázat nem ugyan az mint a semmilyen kockázat!

MILYEN A KOMBINÁLT TESZT EREDMÉNYE MAGAS KOCKÁZATNÁL

Amikor a kiszámított kockázat 1:300 és kevesebb, viszonylag magas kockázatot jelent a magzat a Down szindróma fogyatékos lehetőségénél. De az még nem jelenti azt, hogy a magzat végleg a Down szindróma által fogyatékos. Viszont az adott kockázathoz képest, Önnek ajánlva lesz a következő genetikai konzultáció és invazív prenatalis vizsgálat (CVS-méhlepény boholy vizsgálat illetve AMC-magzatvíz vizsgálat).