



Што е тоа Испробување на Плацентен Зачеток (CVS)?

Испробување на Плацентен Зачеток е испитување при кое што се пропушта игла во плацентата која што е во фаза на развoтoк (во овој период плацентата е наречена "chorion"). Во шприцот се повлекуваат неколку мали фрагменти од ткивото.

Испитувањето на ткивото може да покаже дали зародокот има некои абнормалии.

Исто така тоа е познато како **биопсија на плацентата** или **плацентосинтеза**.

На кој им се нуди CVS?

- На жени кои што ќе бидат 37 год. или постари, на предвиденото време за пораѓај.
- На жени кои што веќе имале дете со хромозоматични проблеми како што е Монголизам.
- Понекогаш CVS се извршува од други причини какви што се кога се знае дека постои ризик родителите да имаат бебе со едно од бројните "метаболични" пореметувања.

Со CVS не може да испитаат кичмени пореметувања. Но сепак може да се изврши друго скенирање на 18 недели, кога кај бебето можат да се детектираат многу физички абнормалии, вклучувајќи ја и кичмената абнормалија.

Зашто на жени постари од 37 години им се нуди CVS?

Со самото стареење, кај жената се зголемува можноста од имање бебе со хромозоматски абнормалии. Најчеста хромозоматска абнормалија е Монголизмот.

На возраст помеѓу 37 и 40 години, шансата да се има бебе со хромозоматски абнормалии е 1 на 100. После 40 години, шансата се зголемува.

Кога е најдобро да се има CVS?

CVS обично се врши помеѓу 10 и 12 недели. Може да се изведе било кога за време на бременитоста но на девет недели плацентата е танко раширена околу целата кесичка во почетна бременитост, што го прави испитувањето многу ризично.

Околу девет недели плацентата се здебелува во еден дел, па таа станува лесна “мета”. Ние би сакале да го извршиме испитувањето одма по ова така да резултатите ќе ни бидат достапни порано.

На кој начин се прави?

Постојат два начини.

Највообичаен начин е низ стомакот. Со локална анестезија се здрува местото и потоа игла се пропушта низ кожата во материцата до ивицата од плацентата.


Патеката на иглата внимателно се прати на екранот од ултразвучниот апарат. Тогаш уште потанка игла се пропушта низ оваа надворешна игла се до ткивото на плацентата.

Шприц, кој се наоѓа на крајот од танката игла, се користи да се повлечат многу мали фрагменти од ткивото на плацентата. Ткивото се разгледува со цел да се осигураат да тоа е правилно ткиво па се земаат примероци се додека имаат доволно за да се изврши испитување.

При другиот метод, кој што е поредок, се провира танка метална цевка (cannula) низ вагината. Цевката се провира низ вратот на материцата до ткивото на плацентата.

Зашто се потребни ултразвучни снимки пред да се изведе CVS?

Ултразвукот е потребен пред да се изведе испробување на плацентниот зачеток, со цел да се утврди староста на бебето и да се утврди местоположбата на плацентата. Исто така е важно да се знае дали постојат еден или повеќе зародоци.



Ултразвукот користи високо фреквентни звучни бранови со цел да се произведат слики од Вашите внатрешни органи. Сликите од ултразвукот му помагаат на докторот да види како ја упатува иглата за време на процедурата.

Потребно е да се размачка гел преку долниот дел на стомакот па потоа нежно по површината на кожата да се поместува пластичен објект наречен предавател или сонда (transducer).

Не постојат некои познати опасности од користење на ултразвукот.

Затоа што зародокот е сеуште многу мал, при овој степен можат да се забележат само неколку физичи недостатоци.

Што ќе се случи на денот на испитувањето?

Процедурата се извршува во ултразвучната просторија.

Потребното време за да се земе ткиво-примерок може да варира но во повеќето случаеви потребно е само неколку минути.

Зародокот се проверува на крајот на испитувањето. Можете одма да ја напуштете просторијата и да се преоблечете,. После околу 30 минутно мирно седење можете да си отидете дома.

Повеќето жени се способни сами да возат, но ако е возможно, ние Ве советуваме да имате некој да Ви прави друштво и да Ве вози до дома. Обично препорачуваме да останатиот дел од денот воопшто не се напнувате а ако е возможно и наредниот ден, и покрај тоа што нема причини да лежите в кревет.

Кои се ризиците од испитувањето?

Повеќето жени имаат многу мала неудобност во некои одредени моменти но тоа не е ништо големо и трае само неколку секунди.

Не е вообичаено да се има крварење по низстомачната процедура.

Нема доволно испитувања за дефинитивно се каже за ризиците од пометнување. Нашите информации и информациите од странство, ни сугерираат дека ризикот за пометнување од тестот е 1%. Како додаток на ова постои и ризик од спонтани 2 % пометнувања на 10 недели, ризик кој што е присутен кај сите бременности без разлика дали е извршено CVS испитување.

Испитувањето, како и секое друго може да биде неуспешно, или затоа што е добиен не соодветен примерок или пак затоа што лабораторијата не можела да произведе резултати.

На што треба да пазите после испитувањето?

Често пати по процедурата на низстомачниот метод има меки грчеви или неудобност. За да се ублажат болките може да се земе Парацетамол.

Ако има губиток од вода или крв од вагината или осеќате јаки болки, треба да го консултирате Вашиот доктор.

За колку време ќе се добијат резултати?

Во повеќето случаи Ваши резултати ќе бидат испратени кај Вашиот доктор во рок од две недели, но понекогаш и порано.

Краток преглед

Најчестите причини за извршување на CVS е за да се исклучи болеста Монголизам и останати хромозомални абнормалии кај пациенти постари од 37 години. Испитувањето, за разлика од амниосинтезата, не може да се користи за дијагнозирање на кичмени проблеми и на други органи на зародокот.

Иако CVS има малку поголем ризик од вознемирување на бременитоста, отколку амниосинтезата, негова предност е во тоа што резултатите се достапни шест до седум недели порано во бременитоста. Ако има потреба од терминација на бременитоста, таа процедура е многу полесна и побезбедна во почетокот на бременитоста.

И на крај, важно е да се увиди тоа да никакво испитување, дури и комбинација од CVS и внимателни снимки на 18 недели, не гарантира да бебето е потполно нормално.