



ИНФОРМАТИВНИ ЛИСТ О ТРУДНОЋИ И ПОРОЂАЈУ: ЈУН 2003.
CHORIONIC VILLUS SAMPLING (CVS)

CHORIONIC VILLUS SAMPLING (CVS)

Шта је Chorionic Villus Sampling (CVS)?

Chorionic villus sampling (CVS) је тест путем којег се игла провлачи кроз постељицу која је у развоју (у овој фази постељица се зове “chorion”). Неколико малих фрагмената ткива се извлачи у шприц.

Анализом ткива можемо да сазнамо да ли фетус који се развија има неке абнормалности.

То је такође познато као **placenta biopsy** (биопсија постељице) или **placentocentesis** (плацентоцентеза).

Коме се нуди CVS?

- Женама које ће по прорачуну имати 37 година или више када се буду порађале.
- Женама које су већ родиле дете са хромосомним проблемима као што је Down-ов синдром.
- CVS се повремено изводи због других разлога као што је када се зна да су родитељи под ризиком да им се роди бебе са једним од бројних и ретких “метаболичких” поремећаја.

CVS-ом не може да се установи постојање спина бифиде. Међутим, додатно скенирање може да се изведе у 18. недељи када многе бевине физичке абнормалности могу да се открију, укључујући спина бифиду.



ИНФОРМАТИВНИ ЛИСТ О ТРУДНОЋИ И ПОРОЂАЈУ: ЈУН 2003.

Chorionic Villus Sampling (CVS)

Зашто се женама старијим од 37 година нуди CVS?

Што су жене старије тако се повећава и ризик да им се роди беба која има хромосомску абнормалност. Најчешћа хромосомска абнормалност је Down-ов синдром.

Између 37. и 40. године старости њен изглед да роди бебу која има хромосомску абнормалност је отприлике 1 у 100. После 40. године старости тај изглед је још већи.

Када је најбоље да се обави CVS?

CVS се најчешће обавља између 10. и 12. недеље. Тај тест може да се обави у било које време током трудноће, али до девете недеље постељица је танко раширена око целог плода, што значи да је овај тест ризичнији.

Око девете недеље постељица постаје дебља на једном месту и постаје лакша "мета". Ми желимо да урадимо тест одмах после тога како би резултати били готови што пре.

Како се обавља тест?

Постоје три метода.

Најчешћи метод је кроз трбух (transabdominal). Локална анестезија најпре укочи део тела а затим се игла провуче кроз кожу у материцу до ивице постељице.

Пут игле се пажљиво прати преко ултразвучног екрана. Затим се тања игла из спољашње игле провуче у ткиво постељице.

Шприц који се налази на крају танке игле се тада користи да би се извукао мали фрагмент ткива из постељице. Ткиво се тада анализира да би се установило да ли је право ткиво и узорци се узимају док не буде било довољно да се изврши тест.



ИНФОРМАТИВНИ ЛИСТ О ТРУДНОЋИ И ПОРОЂАЈУ: ЈУН 2003.

Chorionic Villus Sampling (CVS)

Други начин који се мање користи подразумева провлачење танке металне цевчице (cannula) кроз вагину (transvaginal). Цевчица се провлачи кроз грлић материце (cervix) до ткива постељице.

Зашто је потребан ултразвучни преглед пре CVS-а?

Ултразвучни преглед је потребан пре CVS-а зато да би се одредила старост бебе и да би се установио положај постељице.

Такође је важно да се утврди да ли је једнострука или вишеструка трудноћа.

Ултразвук користи звучне таласе високе фреквенције да би се произвела слика ваших унутрашњих телесних органа. Нарочито је добар за посматрање бебе у развоју. Ултразвучне слике омогућују лекару да наводи иглу током процедуре.

Преглед се обавља тако што се нанесе желе на доњи део трбуха а затим се пластичним предметом (који се зове претварач) благо прелази преко коже.

Од употребе ултразвука нема познатих опасности.

Због тога што је фетус још увек мали, врло мали број абнормалности се може открити у овој раној фази.

Шта ће се догодити на дан када се буде обављао тест?

Процедура ће се обавити у соби за ултразвук. Време које је потребно да би се добио узорак варира, али у већини случајева потребно је само неколико минута, на крају теста врши се контрола фетуса. Одмах можете да напустите просторију и да се обучете. Након отприлике 30 минута мирног седења можете да идете кући.

Иако већина жена могу саме да се одвезу, где год је то могуће препоручује се да вас неко прати и одвезе кући. Обично препоручујемо да мирујете до краја дана, а по могућности такође и следећег дана, мада нема разлога да лежите у кревету.



ИНФОРМАТИВНИ ЛИСТ О ТРУДНОЋИ И ПОРОЂАЈУ: ЈУН 2003.

Chorionic Villus Sampling (CVS)

Који су ризици теста?

Већина жена ће осетити мале нелагодности током одређених фаза процедуре, али оне нису јаке и трају само неколико секунди. Крварење је врло неуобичајено после трансабдоминалне процедуре.

Истраживања још увек нису обављена у довољној мери да би се одредио ризик од спонтаног побачаја. Наше информације и информације из иностранства указују на то да је ризик од спонтаног побачаја отприлике 1%. Уз то постоји и нормални ризик од 2% за спонтани побачај у 10. недељи, ризик који је присутан у свим трудноћама, без обзира да ли су имале CVS тест или не.

Овај тест, као и сваки други, може да не успе било зато што се није добио довољан узорак или зато што лабораторија не може да добије резултат.

На шта треба да обратим пажњу после теста?

Са трансабдоминалним методом често се због процедуре осећа блага нелагодност налик на грч. Против болова можете узети парацетамол.

Ако дође до било каквог губитка крви или воде из вагине или било каквих јаких болова, требало би да се обратите вашем лекару.

Колико се чека на резултат?

У већини случајева лабораторија ће доставити резултате вашем лекару у року од две недеље, а понекад и раније.



ИНФОРМАТИВНИ ЛИСТ О ТРУДНОЋИ И ПОРОЂАЈУ: ЈУН 2003.

Chorionic Villus Sampling (CVS)

Закључак

Најчешћи разлог за обављање CVS-а је да се искључи постојање Down-овог синдрома и других абнормалности хромосома код пацијената који имају 37 и више година. Овај тест, за разлику од амниоцентезе, не може да дијагностицира спина бифиду али бисмо препоручили скенирање у 18. недељи да пажљиво прегледамо кичму и остале органе фетуса.

Иако код CVS-а постоји већи ризик од амниоцентезе да се узнемири трудноћа, предност је у томе што се резултати могу добити шест до седам недеља раније у трудноћи.

Коначно, важно је да разумете да ниједан тест, чак и комбинација CVS-а и пажљивог скенирања у 18. недељи не гарантује да ће беба бити нормална у сваком погледу.