



ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសំរាលកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003  
ការពិនិត្យសរសៃឆ្មារនៃសុក (CVS)

## តេស្តបូមយកផ្នែកតូចរបស់សរសៃឆ្មារនៃសុក (CVS)

### តើតេស្តបូមយកផ្នែកតូចរបស់សរសៃឆ្មារនៃសុក (CVS) ជាអ្វីទៅ?

តេស្តបូមយកផ្នែកតូចរបស់សរសៃឆ្មារនៃសុក (CVS) គឺជាតេស្តមួយដែលគេចាក់ស៊ីកម្ពុលចូលទៅក្នុងសុកដែលកំពុងលូតលាស់ (នៅដំណាក់កាលនេះ គេហៅសុកថា “chorion - ភ្លាសស្រោបទារក”)។ ផ្នែកតូចនៃជាលិកា ត្រូវបានបូមចូលទៅក្នុងស៊ីរ៉ាំង។

នៅពេលធ្វើតេស្ត ជាលិកានេះអាចបង្ហាញយើងថា តើទារកដែលកំពុងលូតលាស់ក្នុងផ្ទៃកើតមានភាពមិនប្រក្រតីមួយចំនួនដែរឬទេ។

តេស្តនេះត្រូវបានស្គាល់ផងដែរថាជា **placenta biopsy** ឬ **placentocentesis** ។

### តើនរណាទៅដែលត្រូវធ្វើតេស្ត CVS?

- ស្ត្រីដែលមានអាយុ 37 ឆ្នាំនិងលើសពីនេះ នៅនឹងពេលដែលប៉ាន់ប្រមាណថា នឹងសំរាលកូន។
- ស្ត្រីដែលមានកូនកាលពីលើកមុន ហើយកូននោះមានបញ្ហាជំងឺដូចជា Down's syndrome ជាដើម។
- ជួនកាលទៅ តេស្ត CVS ត្រូវបានធ្វើឡើងដោយសារតែមានមូលហេតុផ្សេងទៀត ដូចជានៅពេលដែលគេដឹងថា ខ្ញុំពុកម្តាយអាចមានកូនដែលកើតមានជំងឺកំរម្មយចំនួន ដែលពាក់ព័ន្ធនឹង “ការកែប្រែអាហារទៅជាសារធាតុចិញ្ចឹមរាងកាយ”។

គេមិនអាចធ្វើតេស្ត CVS ដើម្បីរកមើល spina bifida (ជម្ងឺឆ្អឹងខ្នងពីកំណើត)ទេ។ យ៉ាងណាមិញ ការពិនិត្យពិចមួយមួយទៀតអាចត្រូវបានធ្វើឡើងនៅនឹងអាទិត្យទី 18 នៅពេលដែលគេអាចតាមរកមើលដឹងភាពមិនប្រក្រតីជាច្រើននៃរាងកាយរបស់ទារក ដោយមានរួមទាំងជម្ងឺឆ្អឹងខ្នងពីកំណើតផងដែរ។





**ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសរសៃកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003**  
ការពិនិត្យសរសៃឆ្ការនៃសុក (CVS)

## **ហេតុអ្វីបានជាត្រូវធ្វើតេស្ត CVS ចំពោះស្ត្រីដែលមានអាយុចាប់ពី 37 ឆ្នាំឡើងទៅ?**

នៅពេលដែលស្ត្រីមានអាយុកាន់តែច្រើនឡើង ឱកាសរបស់ស្ត្រីនោះក្នុងការមានកូនដែលមាន ក្រមួមហ្សូនតាមលក្ខណៈមិនធម្មតា ក៏កើនឡើងផងដែរ។ ភាពមិនប្រក្រតីនៃក្រមួមហ្សូនជាទូទៅ បំផុត គឺជម្ងឺល្វីស្ទ័រ៉ាងដែលហៅថា Down's syndrome ។

ឱកាសនៃស្ត្រីដែលមានអាយុរវាង 37 និង 40 ឆ្នាំ ក្នុងការមានកូនដែលមានក្រមួមហ្សូនតាម លក្ខណៈមិនធម្មតា គឺប្រហែល 1 ក្នុងចំណោម 100 ។ ឱកាសនេះរឹតតែកើនឡើង នៅពេល មានអាយុលើសពី 40 ឆ្នាំ។

## **តើពេលណាទៅដែលជាពេលល្អបំផុតដើម្បីធ្វើតេស្ត CVS?**

CVS ត្រូវបានធ្វើជាទូទៅបំផុតនៅរវាង 10 អាទិត្យនិង 12 អាទិត្យ។ គេអាចធ្វើតេស្តនេះនៅ គ្រាណាមួយក៏បានដែរ ក្នុងអំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ ប៉ុន្តែរហូតទៅដល់ពេលប្រាំបួនអាទិត្យ សុករីកសាយភាយយ៉ាងស្តើងនៅជុំវិញផងផ្ទៃពោះ ដែលធ្វើឲ្យតេស្តនេះមានលទ្ធភាពគ្រោះថ្នាក់ ខ្លាំងឡើង។

នៅពេលប្រហែលប្រាំបួនអាទិត្យ កន្លែងមួយរបស់សុកមានកម្រាស់កាន់តែក្រាស់ឡើង ហើយ ជា "ទិសដៅ" ងាយស្រួល។ យើងចង់ធ្វើតេស្តនៅពេលដ៏ខ្លីក្រោយពីនេះ ដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលឲ្យ បានលឿនទៅតាមលទ្ធភាព។

## **តើគេធ្វើតេស្តនេះតាមរបៀបណា?**

គេមានវិធីពីរដើម្បីធ្វើតេស្តនេះ។

វិធីទូទៅបំផុតគឺតាមរយៈពោះ(ឆ្លងកាត់ពោះ)។ ការចាក់ថ្នាំស្លឹកធ្វើឲ្យកន្លែងនោះស្លឹកជាដំបូងសិន បន្ទាប់មកគេចាក់មូលមួយទម្លុះតាមស្បែក ចូលទៅក្នុងស្បូនទៅកាន់ជាយរបស់សុក។

ផ្លូវរបស់មូលនេះត្រូវបានពិនិត្យមើលយ៉ាងហ្មត់ចត់នៅលើអេក្រង់ ultrasound ។ បន្ទាប់មក មូលតូចឆ្ការមួយត្រូវបានសិក្សាចូលតាមមូលខាងក្រៅនេះ ចូលទៅក្នុងជាលិកាសុក។





**ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសរសៃកូល : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003**  
ការពិនិត្យសរសៃឆ្ការនៃសុក (CVS)

បន្ទាប់មក សិរីរុងមួយនៅខាងគល់មូលតូចឆ្ការនេះត្រូវបានប្រើដើម្បីបូមយកផ្នែកតូចក្រែលែង  
នៃជាលិការបស់សុក។ ជាលិកានេះត្រូវបានពិនិត្យមើលដើម្បីធ្វើឲ្យប្រាកដថា វាជាប្រភេទជាលិកា  
ត្រឹមត្រូវ ហើយផ្នែកតូចទាំងនេះត្រូវបានបូមយករហូតទាល់តែមានបរិមាណគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីធ្វើ  
តេស្ត។

វិធីមួយទៀត ដែលមិនសូវអនុវត្តឡើយ ជាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការដាក់បញ្ចូលបំពង់លោហធាតុស្តើង  
មួយ (cannula) តាមរយៈយោនី (ឆ្លងកាត់យោនី)។ បំពង់នេះឆ្លងកាត់តាមកស្បូន ឆ្ពោះទៅកាន់  
ជាលិកាសុក។

**ហេតុអ្វីបានជាត្រូវការពិនិត្យ ultrasound មុនពេល CVS?**

ការពិនិត្យ ultrasound គឺជាការចាំបាច់នៅមុនពេល CVS ដើម្បីឲ្យគេអាចប៉ាន់ប្រមាណអាយុ  
របស់ទារក ហើយអាចរកមើលដឹងទីតាំងនៃសុក។ វាជាការសំខាន់ណាស់ក្នុងការដឹងថា តើជា  
ផ្ទៃពោះមានកូនតែមួយឬលើសពីមួយ។

ការពិនិត្យ ultrasound ប្រើរលកសម្លេងខ្ពស់ដើម្បីបង្កើតរូបភាពនៃផ្នែកខាងក្នុងរាងកាយអ្នក។  
ការពិនិត្យនេះជាការប្រសើរជាងការសរសៃកូលដែលកំពុងលូតលាស់។ រូបភាពតាម  
ultrasound អនុញ្ញាតឲ្យវេជ្ជបណ្ឌិតមើលដឹងទីកន្លែងដើម្បីតែងតាំងមូល ក្នុងអំឡុងពេលប្រុងការ  
CSV នេះ។

ការពិនិត្យនេះ ជាប់ពាក់ព័ន្ធនឹងការលាបប្រេងអន្តិលម្យ៉ាងទៅលើពោះផ្នែកខាងក្រោម បន្ទាប់មក  
ឧបករណ៍ផ្លាស្ទិកមួយ (ហៅថា transducer) ត្រូវបានរុញចុះឡើងទៅលើផ្ទៃនៃស្បែកពោះនោះ។

គេមិនដឹងព្រមព្រៀងថា ថ្នាក់ដោយសារការប្រើ ultrasound ឡើយ។

ដោយសារតែទារកក្នុងផ្ទៃនេះនៅតែមានទំហំតូចខ្លាំង ដូច្នេះគេអាចតាមមើលដឹងភាពមិនប្រក្រតី  
នៃរាងកាយមួយចំនួនតូចណាស់ នៅនឹងដំណាក់កាលដំបូងនេះ។





# A Royal Women's Hospital Well Women's Publication

ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសរសៃកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003  
ការពិនិត្យសរសៃឆ្មារនៃសុក (CVS)

## តើមានអ្វីនឹងកើតឡើង នៅនឹងថ្ងៃធ្វើតេស្តនោះ?

ទម្រង់ការនេះត្រូវបានធ្វើឡើងនៅក្នុងបន្ទប់ ultrasound ។ ពេលដែលត្រូវការសំរាប់បូមយក ផ្នែកតិចតួចនៃជាលិកា អាចមានរយៈពេលខុសៗគ្នា ប៉ុន្តែនៅក្នុងករណីភាគច្រើន ទម្រង់ការនេះ ត្រូវការពេលវេលាពីរទីបីនាទីប៉ុណ្ណោះ។ នៅពេលបញ្ចប់ការធ្វើតេស្តនេះ ទារកក្នុងផ្ទៃត្រូវបានផ្អែក មើល។ អ្នកអាចចេញពីបន្ទប់នេះភ្លាម ដើម្បីស្ងៀមស្ងាត់។ ក្រោយពីអង្គុយយ៉ាងស្ងាត់ស្ងៀមអស់ ពេលប្រហែល 30 នាទីហើយ អ្នកអាចអញ្ជើញទៅផ្ទះវិញ។

នៅក្នុងពេលដែលស្ត្រីភាគច្រើនអាចបើករថយន្តទៅផ្ទះដោយខ្លួនឯងនៅក្រោយពីធ្វើតេស្តហើយ ក្តី ប៉ុន្តែបើមានលទ្ធភាព សូមឲ្យនរណាម្នាក់អមដំណើរអ្នក ដើម្បីបើករថយន្តដឹកយកអ្នកទៅផ្ទះ នៅពេលបន្ទាប់ពីនោះ។ ជាធម្មតា យើងសូមស្នើឲ្យអ្នករក្សាភាពស្ងប់ស្ងាត់នៅនឹងពេលបន្ទាប់មក នៅនឹងថ្ងៃធ្វើតេស្តនោះ និងនៅថ្ងៃបន្ទាប់មកទៀតបើមានលទ្ធភាព យ៉ាងណាមិញ អ្នកមិនចាំបាច់ ទម្រេតសំរាកខ្លួននៅលើគ្រែឡើយ។

## តើលទ្ធភាពគ្រោះថ្នាក់នៃការធ្វើតេស្តនេះ មានអ្វីខ្លះទៅ?

ស្ត្រីភាគច្រើននឹងមានភាពមិនសុខស្រួលបន្តិចនៅដំណាក់កាលខ្លះ នៅក្នុងទម្រង់ការនេះ ប៉ុន្តែ វាគ្មានភាពធ្ងន់ធ្ងរទេ ហើយមានរយៈពេលប្រហែលតែមួយនាទីប៉ុណ្ណោះ។ ការចេញឈាមនៅ ក្រោយពីទម្រង់ការចាក់មូលឆ្លងកាត់តាមពោះនេះ គឺជាការកំណត់។

គេគ្មានការស្រាវជ្រាវគ្រប់គ្រាន់នៅឡើយ ដើម្បីកំណត់អំពីលទ្ធភាពនៃការរលូតកូន។ ព័ត៌មាន របស់យើងផ្ទាល់ និងព័ត៌មានពីបរទេស ផ្តល់មតិថា លទ្ធភាពនៃការរលូតកូនដោយសារតែការ ធ្វើតេស្តនេះ គឺប្រហែល 1%។ លើសពីនេះទៅទៀត គឺមានលទ្ធភាពនៃការរលូតកូនជាធម្មតាចំនួន 2% នៅនឹងអាទិត្យទី 10 ដែលកើតមានចំពោះផ្ទៃពោះទាំងអស់ ទោះជាធ្វើ ឬមិនធ្វើតេស្ត CVS ក៏ដោយ។

តេស្តនេះ ដូចគ្នានឹងតេស្តដទៃទៀតដែរ អាចមិនសំរេចជោគជ័យបាន ដោយសារតែមិនបានទទួល ផ្នែកជាលិកាគ្រប់គ្រាន់ ឬដោយសារតែមធ្យមពិសោធន៍មិនអាចផ្តល់លទ្ធផលឡើយ។

## តើខ្ញុំគួរពិនិត្យរកមើលអ្វីទៅ នៅក្រោយពីធ្វើតេស្តហើយនោះ?

ដោយប្រើវិធីចាក់មូលកាត់តាមពោះ ជាញឹកញយអ្នកកើតមានការឈឺចាប់សាច់ដុំមិនសូវខ្លាំងខ្លះ ដូចជាភាពមិនសុខស្រួលដោយសារតែទម្រង់ការនេះ។ អ្នកអាចលេបថ្នាំបំបាត់ការឈឺចាប់ ដើម្បី សំរាលការឈឺចាប់នេះ។





**ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសរសៃកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003**  
ការពិនិត្យសរសៃឆ្ការនៃសុក (CVS)

បើមានការធ្លាក់ឈាមបច្ចេញវត្តរវាងពិយោធិ ឬមួយអ្នកមានការឈឺចាប់ខ្លាំងណាមួយ អ្នកគួរទៅជួបវេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នកផ្ទាល់។

### **តើគេត្រូវការពេលប៉ុន្មានដើម្បីឲ្យដឹងលទ្ធផល?**

នៅក្នុងករណីភាគច្រើន មន្ទីរពិសោធន៍នឹងផ្ញើលទ្ធផលទៅឲ្យវេជ្ជបណ្ឌិតអ្នក ក្នុងរង្វង់ពេលពីរអាទិត្យ ហើយជួនកាលទៅក៏យឺតជាងនេះ។

### **សេចក្តីសង្ខេប**

មូលហេតុធម្មតាបំផុតសំរាប់ធ្វើ CVS គឺដើម្បីឲ្យដឹងថា ទារកដែលមានអាយុ 37 ឆ្នាំ និងលើសពីនេះ គ្មានកើត Down's syndrome និងភាពមិនប្រក្រតីនៃក្រូម៉ូហ្សូមទៀតឡើយ។ គេស្មានថា មិនដូចគ្នានឹងគេស្តីបូមទឹកភ្លោះក្នុងស្បូនដើម្បីពិនិត្យសុខភាពទារកក្នុងផ្ទៃមាតាឡើយ មិនអាចត្រូវបានប្រើដើម្បីរកមើលជម្ងឺឆ្អឹងខ្លាំងពីកំណើត ប៉ុន្តែយើងសូមស្នើឲ្យធ្វើការពិនិត្យពិច័យនៅនឹងអាទិត្យទី 18 ដើម្បីពិនិត្យយ៉ាងហ្មត់ចត់ទៅលើខ្លាំងខ្លួន និង សរីរាង្គផ្សេងទៀតរបស់ទារក។

នៅក្នុងពេលដែល CVS មានលទ្ធភាពគ្រោះថ្នាក់ចំពោះផ្ទៃពោះ ខ្ពស់ជាងគេស្តីបូមទឹកភ្លោះក្នុងស្បូនដើម្បីពិនិត្យសុខភាពទារកក្នុងផ្ទៃមាតាបន្តិចក្តី ក៏គុណប្រយោជន៍របស់គេស្តីនេះគឺថា គេអាចទទួលបានលទ្ធផលក្នុងពេលមានផ្ទៃពោះប្រាំមួយទៅប្រាំពីរអាទិត្យ ដែលលឿនជាងលទ្ធផលនៃការធ្វើគេស្តីបូមទឹកភ្លោះក្នុងស្បូនដើម្បីពិនិត្យសុខភាពទារកក្នុងផ្ទៃមាតាទៅទៀត។ បើការពន្លត់កូនគឺជាការចាំបាច់ ទម្រង់ការនេះនៅពេលមានផ្ទៃពោះនៅនឹងដំណាក់កាលដំបូង មានភាពងាយស្រួលនិងមានសុវត្ថិភាពជាង។

ជាទីបញ្ចប់ វាជាការសំខាន់ណាស់ក្នុងការដឹងថា គ្មានគេស្តីណាមួយ សូម្បីតែការក្តាប់ផ្សំនៃ CVS និងការពិនិត្យពិច័យដោយហ្មត់ចត់នៅនឹងអាទិត្យទី 18 អាចធានាថា ទារកនេះមានលក្ខណៈប្រក្រតីគ្រប់បែបយ៉ាងនោះឡើយ។

