



ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសំរាលកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003
ការពិនិត្យ ULTRASOUND

ULTRASOUND (ការពិនិត្យមើលតាមរយៈសម្លេង)

តើ ULTRASOUND ជាអ្វីទៅ?

ការពិនិត្យ ultrasound ប្រើរលកសម្លេងមានប្រេកង់ខ្ពស់ ដើម្បីពិនិត្យខាងក្នុងរាងកាយ។ រលកសម្លេង មានកំរិតកំពស់ខ្ពស់ជាខ្លាំងដែលត្រូវចៀកមនុស្សយើងមិនអាចស្តាប់ឮបាន។ រលកសម្លេងត្រូវបានតម្រងទៅកាន់ផ្នែកខាងក្នុងនៃរាងកាយ តាមរយៈគ្រីស្តាល់ញ៉ាតូចមួយ នៅក្នុងឧបករណ៍ពិនិត្យពិច័យកាន់នៅនឹងដៃ (ហៅថា transducer)។ ឧបករណ៍ពិនិត្យពិច័យនេះឆ្លុះបញ្ចាំងមកវិញនូវសម្លេងឬ“សម្លេងខ្លាំងមកវិញ” ដើម្បីបង្កើតរូបភាពមួយ។

ការពិនិត្យ ultrasound មិនអាចបង្កើតរូបភាពមានគុណភាពខ្ពស់ទេ ប៉ុន្តែវាមិនចាំបាច់ចូលទៅក្នុងរាងកាយអ្នក ហើយមិនប្រើវិទ្យុសកម្មឡើយ។ វិធីនេះត្រូវបានប្រើជាទូទៅដើម្បីសិក្សាសរីរាង្គនៅក្នុងពោះ សរីរាង្គក្នុងរង្វង់អ៊ីងត្រាកា និង ជាលិកាដោះ។

ការពិនិត្យ ultrasound មានប្រយោជន៍ជាពិសេសសំរាប់ការស្វែងរកភាពមិនប្រក្រតីនៃផ្ទៃពោះ និងនៅក្នុងសរីរាង្គក្នុងរង្វង់អ៊ីងត្រាការបស់ស្ត្រី។

តើគេធ្វើតេស្តនេះតាមរបៀបណា?

មុនពេលធ្វើការពិនិត្យពិច័យនេះ គេលាបប្រេងអង្គិលទៅលើស្បែកដើម្បីអនុញ្ញាតឲ្យរលក ultrasound ចេញពីឧបករណ៍ transducer ចូលទៅក្នុងរាងកាយ។ គេរុញឧបករណ៍ transducer ចុះឡើងពីលើស្បែកនោះរហូតទាល់តែគេអាចមើលឃើញរូបភាពមួយ។ ជាទីបញ្ចប់ គេដាក់ឧបករណ៍ transducer នេះឲ្យនៅនឹងមួយកន្លែង នៅក្នុងពេលកត់ត្រារូបភាព។

តើប្លោកដោមត្រូវតែមានទឹកដោមពេញឬទេ?

នៅពេលដែលស្ត្រីគ្មានផ្ទៃពោះ ឬនៅនឹងពេលប៉ុន្មានអាទិត្យដំបូងនៃការមានផ្ទៃពោះ ស្បូននិងស្នូរស្ថិតនៅនឹងទីជំរៅនៅក្នុងរង្វង់អ៊ីងត្រាកា ហើយជាញឹកញយ ត្រូវបានហ៊ុមព័ទ្ធនៅដោយពោះវៀន។ ultrasound មិនអាចឆ្លងកាត់ពោះវៀនមានខ្ពស់បានឡើយ។ ដូច្នេះ គេប្រហែលជាគ្មានលទ្ធភាពដើម្បីមើលចូលទៅក្នុងរង្វង់អ៊ីងត្រាកា និង ស្បូនឡើយ។ ប្លោកដោមដែលមានទឹកដោមខ្លះនៅក្នុងនោះ ជួយរុញប្រាសពោះវៀនចេញពីទីនោះ។





**ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសំរាលកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003
ការពិនិត្យ ULTRASOUND (បន្ត)**

នៅពេលក្រោយមកទៀតនៃការមានផ្ទៃពោះ នៅពេលដែលស្បូនឆើបចេញពីរង្វង់ឆ្អឹងត្រួតាក្នុង
ហើយនោះ ប្លែកនោះដែលមានទឹកនោមខ្លះ ធ្វើឲ្យរឹតតែងាយស្រួលក្នុងការមើលឃើញផ្នែកខាង
ក្រោមរបស់ស្បូន។ អំពើនេះជួយធ្វើឲ្យប្រាកដថា សុក(ក្រោយពីសំរាលកូនហើយ) មិនស្ថិតនៅ
ផ្នែកខាងក្រោមទេ ហើយមិនកំពុងស្ថិតនៅខាងមុខទារកឡើយ។ ដោយមានសំភារៈទំនើប
ប្លែកនោះ ពេញខ្លាំង មិនមែនជាការចាំបាច់ទេ។

តើការពិនិត្យ ULTRASOUND បង្កឲ្យមានការខូចខាតឬទេ?

គេស្នូ ultrasound បានត្រូវប្រើចំពោះស្ត្រីមានផ្ទៃពោះ អស់ពេលជិត 30 ឆ្នាំមកហើយ។ ទោះជា
មានការសិក្សាអង្កេតយ៉ាងខ្លាំងក្លាដោយក្រុមស្រាវជ្រាវជាច្រើនក្តី ក៏គេមិនបានរកឃើញភស្តុតាង
ដើម្បីផ្តល់មតិថា ការពិនិត្យនេះបង្កគ្រោះថ្នាក់ណាមួយដល់ទារកដែលកំពុងផ្តល់លាស់ ឬ ដល់
ម្តាយឡើយ។ នៅក្នុងប្រទេសខ្លះ ការពិនិត្យ ultrasound យ៉ាងហោចណាស់ក៏ម្តងដែរចំពោះ
ផ្ទៃពោះទាំងអស់ គឺជាកិច្ចការជាប្រចាំ ហើយត្រូវបានប្រើជាទូទៅនៅក្នុងបណ្តាប្រទេសវិភាគចំរើន។

តើការពិនិត្យ ULTRASOUND មានកំរិតកំណត់ឬទេ?

នៅក្នុងពេលដែលការពិនិត្យ ultrasound អាចផ្តល់ព័ត៌មានដ៏មានតម្លៃខ្លាំងអំពីផ្ទៃពោះ ហើយ
អាចតាមរកមើលភាពមិនប្រក្រតីណាមួយរបស់ទារកក្នុងផ្ទៃក្តី ក៏ការពិនិត្យនេះមិនអាចផ្តល់
ចម្លើយច្បាស់លាស់ទៅនឹងបញ្ហាគ្រប់យ៉ាង នៅគ្រប់ទិសទីឡើយ។ ការពិនិត្យ ultrasound
មិនអាចធានាប្រាប់ថា ទារកនឹងមានលក្ខណៈប្រក្រតីយ៉ាងលំអិតឡើយ។

នៅក្នុងស្ថានភាពណាមួយទៀត ដូចជាការពិនិត្យមើលស្ត្រីដែលមានការឈឺចាប់ឬមានជុំសាច់ គេ
ត្រូវមើលរូបភាពតាម ultrasound ព្រមជាមួយនឹងលទ្ធផលនៃប្រភេទគេស្តីផ្សេងទៀតជាដើម។





ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសំរាលកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003
តេស្ត ULTRASOUND (បន្ត)

ហេតុអ្វីបានជាប្រើ ULTRASOUND នៅពេលមានផ្ទៃពោះ?

មូលហេតុទូទៅបំផុតចំពោះការពិនិត្យ ultrasound ក្នុងអំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ គឺ :

- ឲ្យដឹងពេលដែលត្រូវសំរាលកូន
- ឲ្យដឹងថា តើមានការចេញឈាមនៅពេលមានផ្ទៃពោះនៅក្រៅដំបូងឬទេ ហើយថាតើផ្ទៃពោះនោះកំពុងតែមានដំណើរការទៅដោយធម្មតាឬទេ
- ឲ្យដឹងថា តើមានទារកច្រើនជាងមួយនៅក្នុងផ្ទៃឬទេ
- ឲ្យដឹងថា តើមានការចេញឈាមនៅអំឡុងពេលក្រោយមកទៀតនៃការមានផ្ទៃពោះឬទេ ដោយសារតែការពិនិត្យនេះនឹងបង្ហាញទីតាំងរបស់សុក
- វែកមើលការលូតលាស់ផ្នែករាងកាយរបស់ទារក ហើយធានាទៅតាមលទ្ធភាពថា ទារកនេះគ្មានបញ្ហាណាដែលជាភាពមិនប្រក្រតីឡើយ
- ឲ្យដឹងថា នៅពេលក្រោយមកទៀតនៃការមានផ្ទៃពោះ ទារកបានផុតលាស់ទៅតាមទំហំដែលយើងសង្ឃឹមទុក សំរាប់ដំណាក់កាលនៃផ្ទៃពោះនោះ។

ការពិនិត្យ ultrasound ណាមួយដែលធ្វើទៅក្នុងអំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ នឹងវែកមើលស្ថានភាពភាគច្រើនបំផុត ដែលបានលើកឡើងនៅក្នុងបញ្ជីខាងលើនេះ។

ក្រោយពីខែទីបី (ចាប់ពី 15-16 អាទិត្យ និងក្រោយពីនេះ) គេអាចឃើញយ៉ាងលំអិតនូវដៃជើង និងសរីរាង្គជាច្រើនរបស់ទារក ដោយមានរួមទាំងឆ្អឹងខ្នង ពោះ ប្លោកនោម និង បេះដូង។

ជាអកុសល គេគ្មានលទ្ធភាពធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យជម្ងឺល្វីម៉ូរ៉ាងហៅថា Down's Syndrome (mongolism) ក្នុងអំឡុងការពិនិត្យនេះទេ។ យ៉ាងណាមិញ ការពិនិត្យនេះអាចរកមើលដឹងបញ្ហានៃភាពមិនប្រក្រតីជាច្រើនផ្សេងទៀត។

តើ ULTRASOUND អាចមានប្រយោជន៍អ្វីខ្លះទៀត?

ដោយសារតែ ultrasound ផ្តល់រូបភាពជាបន្តបន្ទាប់ ដូច្នេះការពិនិត្យនេះជាការមានប្រយោជន៍ណាស់សំរាប់តំរូវឱ្យមូលហេតុចូលទៅក្នុងទីជំរៅមួយ ក្នុងរង្វង់រាងកាយ។ ទម្រង់ការមួយដូចជា តេស្តបូមទឹកភ្លោះក្នុងស្បូនដើម្បីពិនិត្យសុខភាពទារកក្នុងផ្ទៃមាតា (បូមយកទឹកភ្លោះខ្លះចេញពីកន្លែងជុំវិញទារក) ត្រូវបានធ្វើឡើង នៅក្នុងពេលប្រើ ultrasound ដើម្បីមើលមូលដែលចាក់ទៅក្នុងផ្ទៃពោះ។





**ប័ណ្ណព័ត៌មានអំពីការមានផ្ទៃពោះនិងការសំរាលកូន : ខែមិថុនា ឆ្នាំ 2003
តេស្ត ULTRASOUND (បន្ត)**

ចំពោះអ្នកជម្ងឺខ្លះដែលគ្មានផ្ទៃពោះ អង្គធាតុរាវអាចត្រូវបានបូមយកចេញពីថង់នៅលើស្បែក
ហើយនៅក្នុងការព្យាបាលជួយបង្កើតកូននៅក្រៅផ្ទៃពោះម្តាយ (Invitro Fertilization
treatment - IVF) ពងជីវិតរបស់ស្រ្តីអាចត្រូវបានដកយកចេញពីស្បែក តាមវិធីស្រដៀងគ្នានេះ។

តើរូបថតទាំងឡាយ មានរូបភាពដូចម្តេចទៅ?

ការពិនិត្យ ultrasound ផ្តល់រូបភាពតែមួយបន្តបន្ទាប់ផ្នែកតែប៉ុណ្ណោះ នៅក្រាមៗ។ រូបភាព
នេះគឺត្រូវបដិសេធជាមើលទៅកាន់ដំបូងបន្តបន្ទាប់ចំណិតយ៉ាងដូច្នោះដែរ។ រូបភាពទាំងឡាយដែល
មើលឃើញនៅលើអេក្រង់ មិនបង្ហាញរូបទារកទាំងមូលនៅក្រាមៗលើកទេ ប៉ុន្តែជារូបភាពមួយ
បន្តបន្ទាប់តែប៉ុណ្ណោះ។ រូបភាពមួយ ដែលបង្ហាញក្បាលនិងរាងកាយនៃទារក មិនទំនងជារូបមព្រល
ទាំងដៃនិងជើងរបស់ទារកឡើយ។ ក្នុងអំឡុងពេលពិនិត្យនេះ កិច្ចខិតខំគ្រប់យ៉ាងនឹងត្រូវបានធ្វើ
ឡើង ដើម្បីបង្ហាញលោកអ្នកនូវទំរង់ដែលចង់មើលឃើញ នៅលើអេក្រង់។

រួចចុះអំពីការពិនិត្យពិចមមើលយោធិវិញនោះ?

គេមានលទ្ធភាពពិនិត្យពិចមអ្នកជម្ងឺតាមរយៈយោធិ ដោយប្រើឧបករណ៍ដែលរៀបចំជាពិសេស។
អ្នកជម្ងឺត្រូវបន្ទោរបងទឹកនោមចេញជាមុន ហើយឧបករណ៍ពិនិត្យតូចមួយត្រូវបានដាក់ចូល
ទៅក្នុងយោធិ។

អ្នកជម្ងឺអាចមានភាពមិនសុខស្រួលតិចតួច ប៉ុន្តែទម្រង់ការនេះនឹងមិនបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ទារក
ក្នុងផ្ទៃឡើយ។ ចំពោះអ្នកជម្ងឺដែលគ្មានផ្ទៃពោះវិញ ឬ នៅក្នុងដំណាក់កាលដំបូងនៃការមានផ្ទៃ
ពោះ ជាញឹកញយ វិធីនេះផ្តល់រូបភាពកាន់តែប្រសើរឡើង ហេតុដូច្នោះវាផ្តល់ព័ត៌មានច្រើនថែម
ទៀត។

ដើម្បីទទួលព័ត៌មានបន្ថែម សូមទូរស័ព្ទទៅលេខ (03) 9344 2364 ។

