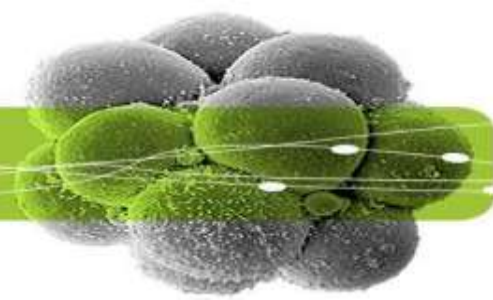




Ультразвукова діагностика ознак підвищеної загрози викидня та передчасних пологів

Олексій Соловйов,
Яна Гончарова

I триместр

Які найбільш поширені УЗ ознаки підвищеної загрози викидня можна зустріти в описах УЗД українських лікарів?

- „Тонус (гіпертонус, локальний тонус, локальне потовщення) матки”
- „Патологічна форма плодового міхура”
- „Відшарування плодового міхура («атслойка плоднава яйца»)”
- Внутрішньоматкова гематома



I триместр, „гіпертонус матки”



гіпертонус матки

Пошук

[Складний пош](#)

Пошук: ☒ Інтернет ☐ сторінки українською мовою ☐ сторінки з України

Веб

Результати 1 – 10

[Чем опасен гипертонус матки? :: Хочу ребенка :: Хочу семью ...](#) - [Перекласти цю сторінку](#)]

Чем опасен **гіпертонус матки**? **Гіпертонус матки** может развиваться на фоне воспалительных заболеваний органов малого таза или быть следствием ранее ...
[bt-lady.com.ua/index.php?articleID=1067&show_all=yes](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Гипертонус матки. Беременность](#) - [Перекласти цю сторінку](#)]

Началось все с того, что диагноз «**гіпертонус матки** у беременной» оказывается отсутствует. Вернее он есть, но в совершенно ином виде, чем в России, ...
[pregnancy.org.ua/pregnant/article98900.html](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Агу. Гипертонус матки.](#) - [Перекласти цю сторінку](#)]

Гіпертонус матки во время беременности. Болезнь или нормальное состояние?
[agu.narod.ru/preg/tonus.html](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Гипертонус матки = Беременность = Полезные статьи = MAMA.UZ](#) - [Перекласти цю сторінку](#)]

Чаще всего беременные пугаются за анализ мочи и **тонус матки**. Гинеколог в женской консультации всегда особенно озабочен именно этими двумя параметрами, ...
[www.mama.uz/text/1ton.html](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[мамочка.org - Гипертонус матки](#) - [Перекласти цю сторінку](#)]

15 май 2009 ... **Матка в тонусе, гипертонус матки, повышенный тонус матки.** ...
Поговорим о том, что такое **гіпертонус матки**, каковы основные причины его ...
[www.mamochka.org/modules.php?name=News&file...](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[UAUA.INFO / Гипертонус матки](#) - [Перекласти цю сторінку](#)]

В случае реального **гіпертонуса** кровообращение на данном участке **матки** нарушается, создается опасность для плаценты. Разумеется, подобное негативное явление ...
[uaua.info/content/articles/4300.html](#) - [Кеш](#) -

Існує лише в уяві „радянських” лікарів та пацієнток



I триместр, „гіпертонус матки”



uterine hypertonus

Пошук

[Складний п.](#)

Пошук: ☒ Інтернет ☐ сторінки українською мовою ☐ сторінки з України

Веб

Результати 1 – 1

[UTERINE HYPERTONUS Side Effect](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

UTERINE HYPERTONUS - learn about side effects related to **UTERINE HYPERTONUS**.

patientsville.com/symptoms/uterine-hypertonus.htm - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Spontaneous prolonged hypertonic uterine contractions \(essential ...](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

manifested with **uterine hypertonus**; we were also able to ... (essential **uterine hypertonus**) and a possible infective etiology ...

www.springerlink.com/index/7JL2GL1FHV638C1X.pdf - [Подібне](#) -

автор GI Meniru - 2002 - [Цитовано в 2 джерелах](#) - [Пов'язані статті](#)

[Uterine Hypertonus during Labour Induced by Prostaglandins](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

Uterine Hypertonus during Labour Induced by Prostaglandins. G. Roberts and A. C. Turnbull.

Small right arrow pointing to: This article has been cited by ...

www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1795477/ -

[QCOM - Fetal Heart Monitoring - Uterine Contractions](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

Types of **Uterine** Contraction Patterns Tachysystole (or polysystole) is defined as 6 or more

UCs in 10 minutes without evidence of fetal distress. **Hypertonus ...**

utilis.net/fhm/2426.htm - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Uterine hypertonus during labour induced by prostaglandins](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

Uterine hypertonus occurred in 4 cases during administration of PGE₂, in one case because of an accidental overdose. In all 4 cases normal basal **uterine ...**

www.popline.org/docs/0512/006154.html - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

автор G Roberts - 1971 - [Цитовано в 10 джерелах](#) - [Пов'язані статті](#) - [Кількість версій: 7](#)

[Uterine hypertonus after oral prostaglandin E2 \[letter\]](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

The following case is reported wherein severe **uterine hypertonus** after induction of labor with low-dose oral PGE₂ tablets developed. A 32 year old woman, ...

www.popline.org/docs/0425/005244.html - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

автор IS Fraser - 1974 - [Цитовано в 3 джерелах](#) - [Пов'язані статті](#)

Для решти світу
„гіпертонус
матки” - це
надмірна
скоротливість
(≥ 6 переймів
впродовж 10
хвилин)
матки в
пологах -
tachysystoly
або polysystoly



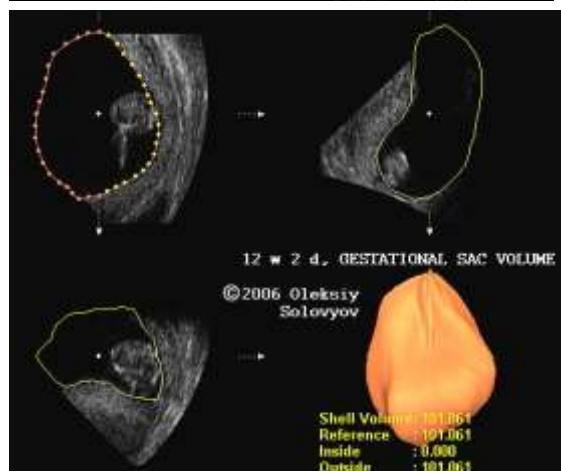
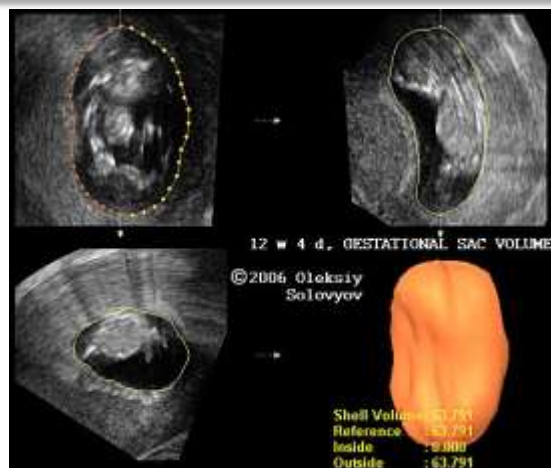
I триместр, „гіпертонус матки”



Приклади
справжніх
„абортів у ході”,
де немає жодних
потовщень
міометрія



I триместр, „патологічна форма плодового міхура“



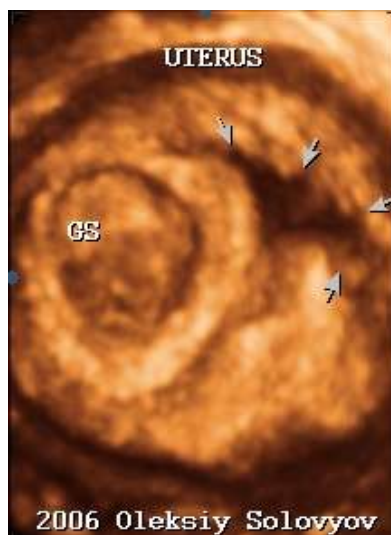
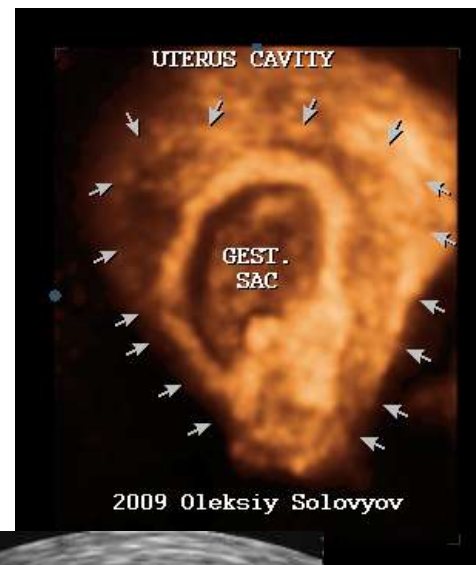
Virtual Organ Computer-aided AnaLysis, VOCAL™

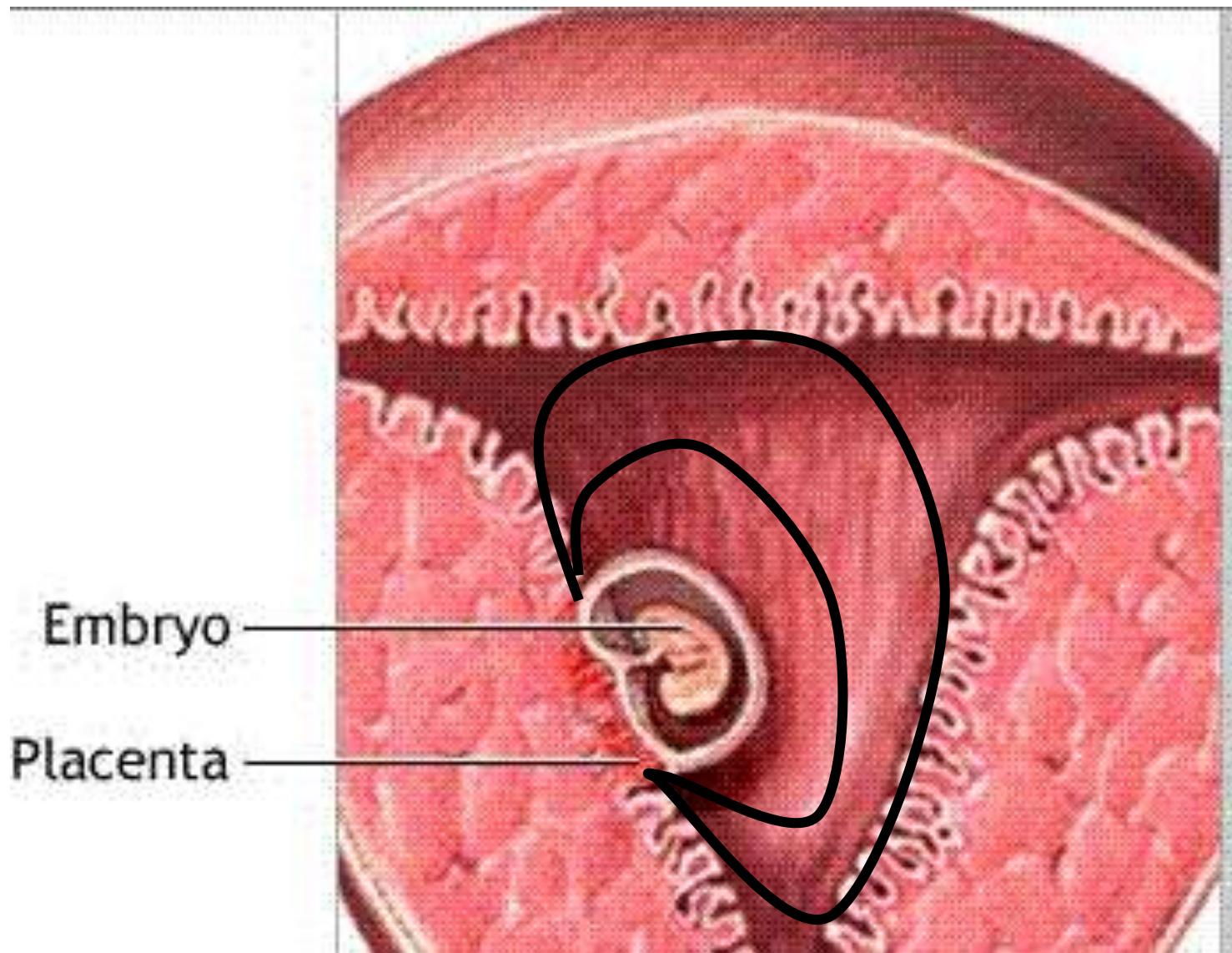
Форма міхура може бути будь-яка – всі вагітності з наведених випадків закінчилися вчасним народженням здорових дітей



I триместр, „атслойка плоднава яйца“

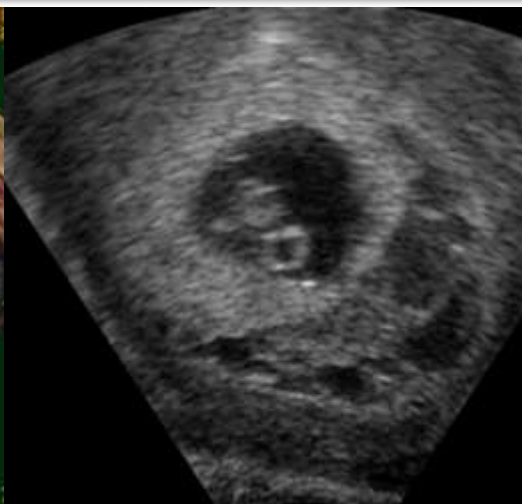
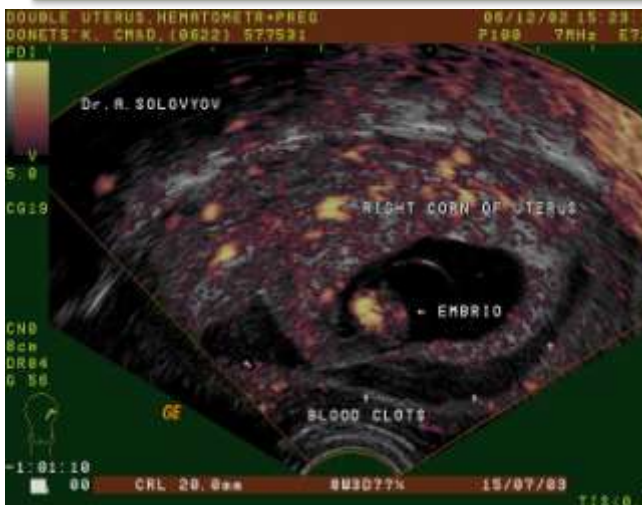
Це воно, „відшарування“ чи ні ?



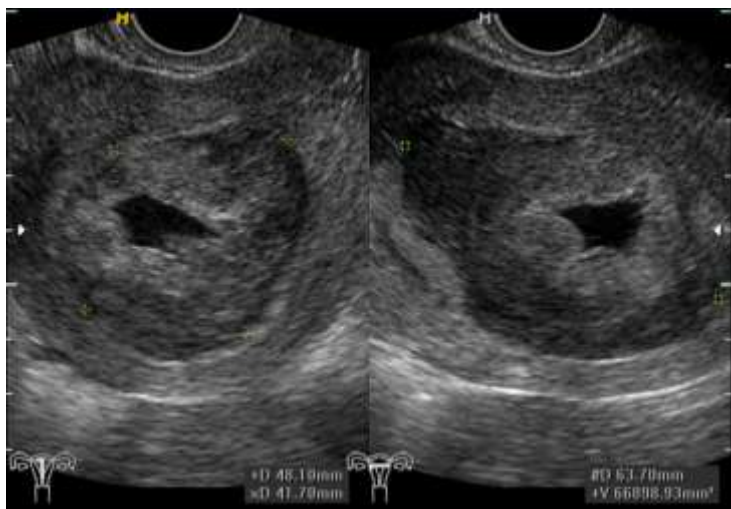


А тут є відшарування чи немає ?

I триместр, приклади гематом



Найпідступніша
ознака - рух
міхура -
гематомы нема,
кровомазань
нема, а
справжнє
відшарування є,
і зародок гине
на очах ☹



І триместр, пропозиції:

1. Взагалі не використовувати під час та після УЗД термінів
 - „тонус (підвищений тонус, гіпертонус, локальний тонус, локальне потовщення) матки”,
 - „патологічна форма плодового міхура”,
 - „відшарування плодового міхура (отслойка плодного яйця)”
2. УЗ ознаками дійсно підвищеної загрози викидня слід вважати
 - відсутність зародка (anembrionia)
 - загибель зародка/плода
 - внутрішньоматкову гематому (у тому числі, за умов відсутності кровомазань)
 - рухливість плодового міхура, його опускання до шийкової протоки



II триместр

Які найбільш поширені УЗ ознаки підвищеної загрози викидня можна зустріти в описах УЗД українських лікарів?

- „Тонус (гіпертонус, локальний тонус, підвищений тонус, локальне потовщення) матки”



II триместр, „гіпертонус матки”



гіпертонус матки

Пошук

[Складний пош](#)

Пошук: ☒ Інтернет ☐ сторінки українською мовою ☐ сторінки з України

Веб

Результати 1 – 10

[Чем опасен гипертонус матки? :: Хочу ребенка :: Хочу семью ...](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

Чем опасен **гіпертонус матки**? **Гіпертонус матки** может развиваться на фоне воспалительных заболеваний органов малого таза или быть следствием ранее ...
[bt-lady.com.ua/index.php?articleID=1067&show_all=yes](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Гипертонус матки. Беременность](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

Началось все с того, что диагноз «**гіпертонус матки** у беременной» оказывается отсутствует. Вернее он есть, но в совершенно ином виде, чем в России, ...
[pregnancy.org.ua/pregnant/article98900.html](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Агу. Гипертонус матки.](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

Гіпертонус матки во время беременности. Болезнь или нормальное состояние?
[agu.narod.ru/preg/tonus.html](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[Гипертонус матки = Беременность = Полезные статьи = MAMA.UZ](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

Чаще всего беременные пугаются за анализ мочи и **тонус матки**. Гинеколог в женской консультации всегда особенно озабочен именно этими двумя параметрами, ...
[www.mama.uz/text/1ton.html](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[мамочка.org - Гипертонус матки](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

15 май 2009 ... **Матка в тонусе, гіпертонус матки, повышенный тонус матки.** ...
Поговорим о том, что такое **гіпертонус матки**, каковы основные причины его ...
[www.mamochka.org/modules.php?name=News&file...](#) - [Кеш](#) - [Подібне](#) -

[UAUA.INFO / Гипертонус матки](#) - [[Перекласти цю сторінку](#)]

В случае реального **гіпертонуса** кровообращение на данном участке **матки** нарушается, создается опасность для плаценты. Разумеется, подобное негативное явление ...
[uaia.info/content/articles/4300.html](#) - [Кеш](#) -

Нагадую:
існує лише в
уяві
„радянських”
лікарів та
пацієнток ;)





1872, John Braxton Hicks

описав перейми, що не призводять до справжніх пологів

Йдеться про скорочення м'язів матки тривалістю 30-60 сек., іноді до 2 хвил., які лікар назвав “навчальними переймами”.

Ознаки:

- нерівномірність сили та появи скорочень,
- непередбачуваність,
- більше неприємні, ніж болючі,
- не збільшуються з часом у силі та частоти появи,
- навпаки, поступово зменшуються у силі та частоті й цілком зникають.



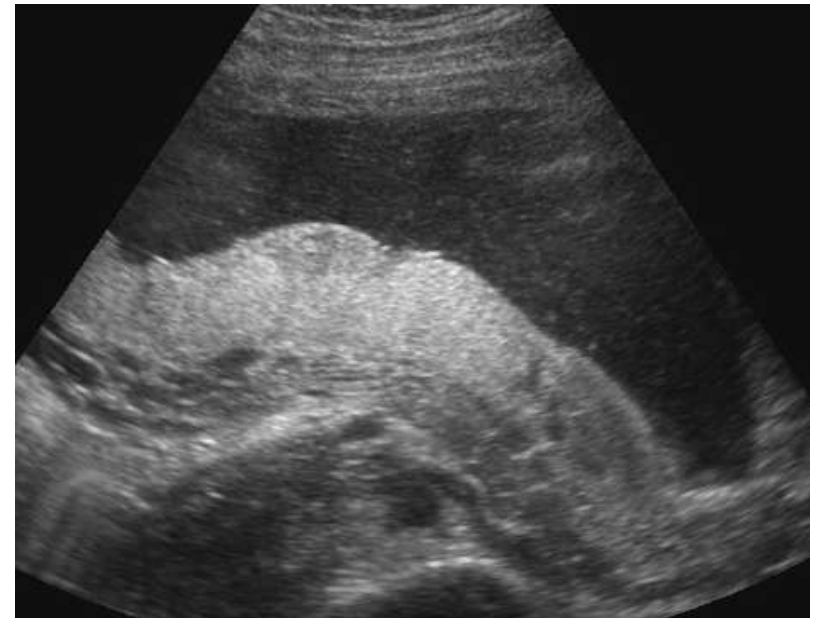
II триместр, „гіпертонус матки”

Та сама пацієнтка з „гіпертонусом” через кілька хвилин ;)
Болей при цьому жінка не відчуває



II триместр, „гіпертонус матки”

Інший приклад пацієнтки з „гіпертонусом” через кілька хвилин ;)



Увага! Шийка матки мала
звичайний вигляд і довжину



II триместр, „гіпертонус матки”

1986-1996, Сєрґєй ВОСКРЕСЄНСКІЙ

“Був проведений аналіз появи локальних потовщень міометрія на різних етапах штучного переривання вагітності в термінах 20-27 тиж. ...

Доцільність обстеження саме цього континґенту жінок була обумовлена тим, що до втручання [введення гіперосмолярного розчину NaCl] у них напевно був відсутнім гіпертонус матки чи її підвищена скорочувальна активність, а з моменту втручання й до народження плода у жінки виникав стан, який був нічим іншим, як штучно викликаною загрозою переривання вагітності. “



1986-1996, Сергій ВОСКРЕСЕНСКИЙ

“При періодичному контролі товщини міометрія у цих жінок до самого початку розвитку пологової діяльності збільшення частоти локальних потовщень не було.

БЕЗПОСЕРЕДНЬО В ХОДІ ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТИ
ВОНИ ЗОВСІМ НЕ ЗУСТРІЧАЛИСЯ.

....

З ЦЬОГО ВИПЛИВАЄ, ЩО У ВАГІТНИХ
ЛОКАЛЬНЕ ПОТОВЩЕННЯ ПРЯМОГО
ВІДНОШЕННЯ ДО ПІДВИЩЕННЯ
ЗАГАЛЬНОГО ТОНУСУ МАТКИ НЕ МАЄ, А
ЗАГРОЗА ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТИ
ДО ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ПОЯВИ НЕ
ПРИЗВОДИТЬ.”



II триместр вкорочення шийки матки – справжня УЗ ознака підвищеної ймовірності передчасних пологів



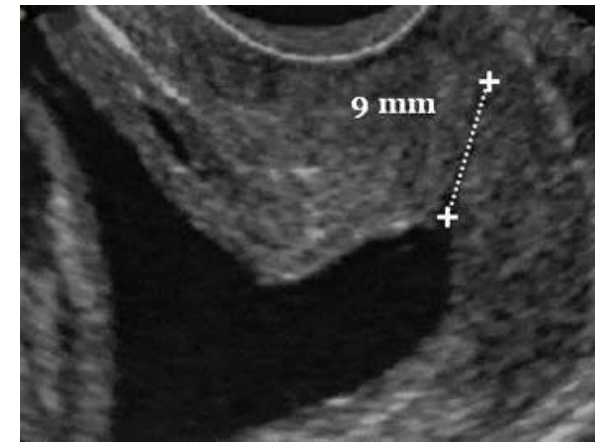
II триместр вкорочення шийки матки – справжня УЗ ознака підвищеної ймовірності передчасних пологів



Вимірювання довжини шийки

Способи

FMF – www.fmfua.com



Коротка шийка 3

Вигнута шийка

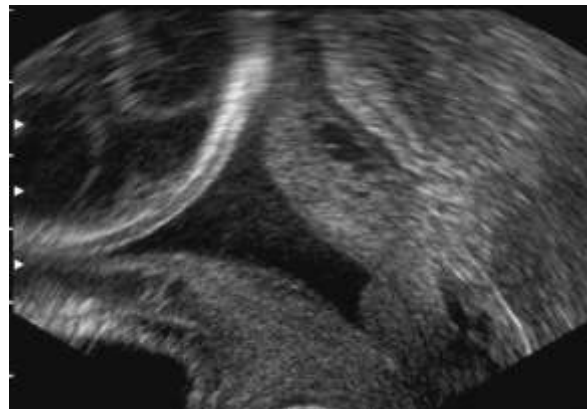
Часто шийка буває вигнутою, і в таких випадках вимірювання її довжини просто між зовнішнім та внутрішнім вічками неминуче дасть коротший розмір, ніж той, що одержується вздовж шийкової протоки.

З клінічної точки зору, спосіб вимірювання не є значущим, оскільки вкорочена шийка завжди буде прямою.

Ознака воронкоподібного проникнення

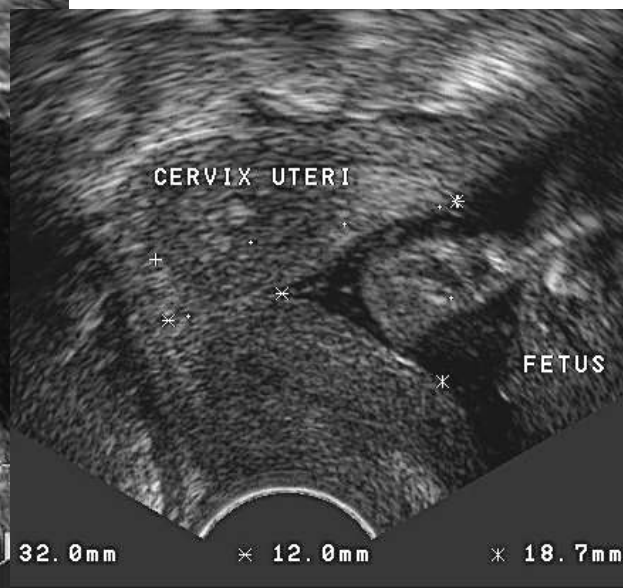
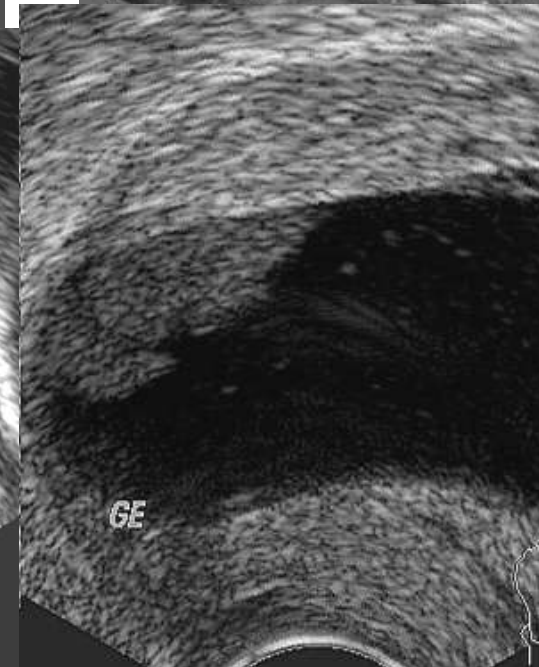
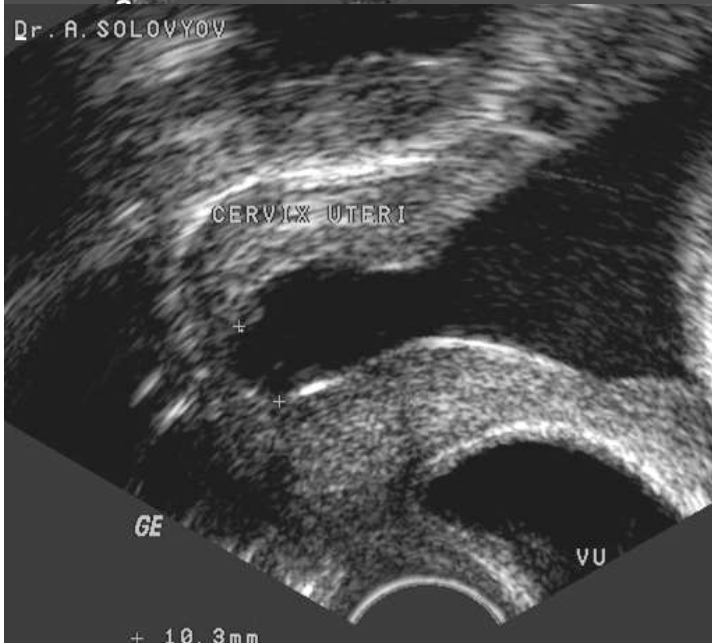
Розширення внутрішнього вічка, яке ехографічно виглядає як воронкоподібне проникнення, є нічим іншим, як простим відбиттям процесу вкорочення шийки, що зрештою призведе до передчасних пологів. Мало не всі жінки із короткою шийкою спочатку мають ознаку воронкоподібного проникнення у внутрішньому вічку.

У жінок із довгою шийкою та ознакою воронкоподібного проникнення ризик передчасних пологів не є підвищеним.



II триместр

ознака лійки - справжня УЗ ознака підвищеної ймовірності передчасних пологів



II триместр ознака мулу – справжня УЗ ознака підвищеної ймовірності передчасних пологів



II триместр ознака мулу – диференційна діагностика



II триместр, пропозиції:

1. Взагалі не використовувати під час та після УЗД термінів „тонус (підвищений тонус, гіпертонус, локальний тонус, локальне потовщення) матки”
2. УЗ ознаками дійсно підвищеної загрози передчасних пологів слід вважати вкорочену шийку матки, ознаку лійки, ознаку мулу





© 2006 Dr. O.Solovyon

© 2006 Dr. O.Solovyon

Дякую за увагу😊

