



أشعة الصبغة على الرحم والأنابيب

Hysterosalpingography


 مستشفى السلام الدولي
 Al Salam International Hospital
 ريادة التميز في الرعاية الصحية العالمية
 Leaders of Excellence in Patient Care

22232000
 هاتف الفاروق شارع بريدي، المنطقة 3، كويت 38
www.alth-kw.com 25 40 167


 مستشفى السلام الدولي
 Al Salam International Hospital
 ريادة التميز في الرعاية الصحية العالمية
 Leaders of Excellence in Patient Care

22232000
 هاتف الفاروق شارع بريدي، المنطقة 3، كويت 38
www.alth-kw.com 25 40 167

قسم الأشعة - داخلي: 2101

X-Ray Ext : 2101

المشاكل التي يمكن ان تنشأ من فحص الانابيب باشعة الصبغة:

- من اهم مشاكل اشعة الصبغة حدوث التشنجات في الانابيب اثناء الحقن..لان الصبغة تسبب تمدد في العضلات عند مرورها خلال الانابيب والرحم..لهذا فانها تسبب تشنجات في العضلات.لكن هذه الظاهرة لا تحدث مع كل المريضات..ولكنها يمكن ان تستمر خفيفة بضع ساعات او ليوم على الاكثر بعد الفحص.
- المشكلة الثانية هي نزول قطرات من الدم بعد الفحص..وفي العادة فهي تتوقف تلقائيا .
- الخوف الشديد قد يؤدي الى الاحساس بالدوخة .او التقيؤ .او الغثيان .نتيجة لما يسمى بال the vagal response .ولهذا يجب هدوء الاعصاب..والاسترخاء بالتوكل على الله اثناء الفحص .
- الحساسية ضد نوع الصبغة المستخدمة..والتي عادة ما تحتوي على الايودين ..

وماذا لو كنت حاملا؟؟؟؟

- عادة ما تجرى هذه الاشعة الصبغية بعد الانتهاء من الدورة من يومين الى خمسة ايام لضمان عدم وجود حمل في طور التكوين.. وكذلك فيجب الا يكون هناك علاقات زوجية حميمة بعد الانتهاء من الدورة وحتى موعد الاشعة..
- كما يفضل تجنب العلاقات الزوجية الحميمة ايضا بعد الاشعة لفترة اسبوعين .حيث يقلل ذلك من احتمالات الالتهابات ..

ما يمكن ان تظهره اشعة الصبغة:

- مشاكل رحمية كالالياف الرحمية..او التوتوات الرحمية..او اللحميات
- اشكال غير طبيعية للرحم..كالرحم ذو القرنين..او الرحم المنقلب.. او الرحم المنقسم بحاجز

عادة تكون بعد الحيض في اليوم 7 - 8 من الدورة وتكون في حجرة الأشعة حيث تكون السيدة على طاولة الأشعة

- ويقوم الطبيب بوضع كانيولا داخل عنق الرحم لحقن الصبغة من خلالها و احيانا تستخدم قسطرة مطاطة بدلا من الكانيولا
- يتابع مرور الصبغة داخل الرحم على الشاشة ويتم عمل فيلم بالأشعة على الحوض
- عادة يتم عمل 2 - 3 افلام لمرور الصبغة في الأنابيب والحوض
- تظهر الصبغة الجزء الداخلي للرحم والأنابيب حيث يظهر الرحم على شكل مثلث وعند مرور الصبغة داخل الحوض من فتحة الأنبوية تظهر على شكل تموجات
- عند وجود انسداد في الأنبوية جهة الرحم لاتمر الصبغة في الأنبوية نهائيا ومن الممكن ان تظهر الصبغة في الأنبوب ولكن لاتمر الى الحوض مما يدل على وجود انسداد في الجزء الخارجى .
- لايد ان تتوقعى بعض الألام عند حقن الصبغة داخل الرحم ويمكن اخذ المسكنات قبل اجراء الحقن.



abnormalities that cause infertility or problems carrying a fetus to term.

- No radiation remains in a patient's body after an x-ray examination.
- X-rays usually have no side effects.

Risks

- In the event of a chronic inflammatory condition, pelvic infection or untreated sexually transmitted disease, be certain to notify the physician before the procedure to avoid worsening of infection.
- Women should always inform their physician if there is any possibility that they are pregnant.

What are the limitations of Hysterosalpingography?

- Hysterosalpingography only sees the inside of the uterus and fallopian tubes.
- Infertility problems may be from causes not evaluated with hysterosalpingography, including, but not limited to, low or abnormal sperm count or the inability of a fertilized egg to implant in the uterus.

- مشاكل قنوات فالوب..من انسداد..او توسع شديد في نهايتها..
- التصاقات خارجية .يمكن ان تؤثر على عمل قنوات فالوب.
- تعطي صورة عن نجاح عملية قفل قنوات فالوب كوسيلة لمنع الحمل..وكذلك نجاح العملية عند اعادة فتح القنوات مرة اخرى..

اشعة الرحم..تشخيص..وعلاج ايضا:

قد يحدث الحمل بامر الله تعالى بعد اجراء اشعة الصبغة..لان مرور الصبغة خلال الانابيب قد يؤدي في احيان ليست بالقليلة الى فتح الانابيب.. ان كانت مغلقة بشكل بسيط .. وكذلك تحسين وضعيتها واستقامتها ان كانت في وضع غير طبيعي.. وهذه من فوائد الاشعة بالصبغة . فهي تعتبر من الفحوصات الهامة للمريضة .وكذلك فلها فائدة علاجية .

What is Hysterosalpingography?

Hysterosalpingography is an x-ray examination of a woman's uterus and fallopian tubes that uses a special form of x-ray called fluoroscopy and a contrast material.

What are some common uses of the procedure?

- Hysterosalpingography is primarily used to examine women who have difficulty becoming pregnant.
- The procedure can be used to investigate repeated miscarriages that result from congenital abnormalities of the uterus and to determine the presence and severity of these abnormalities, including:
 - Tumor masses or adhesions
 - Uterine fibroids
- Hysterosalpingography is also used to monitor the effects of tubal surgery, including:
 - Tubal ligation
 - The closure of the fallopian tubes in a sterilization procedure and a sterilization reversal
 - The re-opening of the fallopian tubes following a sterilization or disease-related obstruction

How should I prepare for the procedure?

- The hysterosalpingography procedure is best performed within one week after menstruation but before ovulation to make certain that you are not pregnant during the exam.
- This procedure should not be performed if you have an active inflammatory condition.
- You should inform your physician of any medications you are taking and if you have any allergies, especially to contrast material. Also inform your doctor about recent illnesses or other medical conditions.
- You may be asked to remove some or all of your clothes and to wear a gown during the exam. You may also be asked to remove jewelry, eye glasses and any metal

objects or clothing that might interfere with the x-ray images.

- Women should always inform their physician if there is any possibility that they are pregnant

How is the procedure performed?

- The patient is positioned on her back on the exam table, with her knees pulled to her chest or her feet held up with stirrups.
- A speculum is inserted into the vagina and the catheter is then inserted into the cervix.
- The contrast material then begins to fill the uterine cavity through the catheter and fluoroscopic images are taken.
- In some cases, if certain abnormalities are encountered, the patient will be asked to rest and wait up to 15 minutes so that a delayed image can be obtained. This delayed image may provide clues to a patient's condition that the original images with contrast material do not.
- When the procedure is complete, the catheter will be removed and the patient will be allowed to sit up.

What will I experience during and after the procedure?

- This exam should cause only minor discomfort.
- There may be slight discomfort when the catheter is placed and the contrast material is injected, but it should not last long.
- There may also be slight irritation of the peritoneum, causing generalized lower abdominal pain, but this should also be minimal and not long lasting.

What are the benefits vs. risks?

Benefits

- Hysterosalpingography is a minimally invasive procedure with rare complications.
- Hysterosalpingography is a relatively short procedure that can provide valuable information on a variety of