

إذا فشل فحص الحوض في تحديد الناسور ، يمكن إجراء المزيد من الاختبارات للمثانة. يمكن ملء المثانة بصبغة السائل الملونة للمساعدة في الفحص المهبلي لمعرفة ما إذا كان البول يتسرب فيه. وهذا قد لا يفيد في الناسور المهبلي الحالبي حيث ان الأنابيب التي تجلب البول من الكلى إلى المثانة

لايتغيير لون البول فيها عندما يتم وضع السائل المصبوغ في المثانة من خلال القسطرة

مزيد من الاختبارات مثل ناظور الاحليل والمثانه، وذلك باستخدام كاميرا للنظر في المثانة والإحليل، يمكن أن تساعد في تحديد قناة الناسور

هذا قد يساعد طبيبك ليرى قرب قناة الناسور للحالب والمساعدة في تحديد أفضل عملية جراحية لإصلاح الناسور. إذا كان هناك قلق لإصابة الحالب، مزيد من التصوير الإشعاعي أمر ضروري. ويمكن استخدام التصوير المقطعي بالأشعة المقطعية عن طريق الوريد أو تصوير حويضة الكلية

للبحث عن إصابة الحالب أو تسرب السوائل خارج الجهاز البولي التناسلي

ما هي خيارات العلاج؟

ليس كل النواسير تحتاج التدخل الجراحي. الناسور الذي يتم تشخيصه في غضون الأيام السبعة الأولى من الإصابة و اذا كان صغيرا يمكن إن يلتئم بعد التصريف لفترات طويلة من المثانة بالقسطرة. قد يكون هناك حاجة إلى مزيد من التصوير للتأكد من أن قناة الناسور أغلقت من تلقاء نفسها. إذا كانت هناك إصابة للحالب أو ناسور المسالك يشمل الحالب، يجب وضع الدعامات لفترات طويلة لتسمح لمسالك الناسور

بلإنغلاق

إذا فشل العلاج التحفظي، يجب إجراء إصلاح جراحي. إذا كان هناك ما يبرر الجراحة، يجب أن تؤدي من قبل أخصائي حاصل على الندريب التصحيح في جراحة الناسور البولي التناسلي. إذا تم التعرف على الناسور في غضون ٢٤ الى ٨٤ ساعة يمكن إصلاحه على الفور. في كثير من الأحيان قد تتأخر الجراحة بعد الاصابة الأولية التي تسببت الناسور. وهذا يسمح للمسالك أن تنضج والالتهابات ان تهذأ، مما يتيح أفضل الخطط الجراحية والأنسجة لإصلاح قناة الناسور

النهج الجراحي للناسور البولي التناسلي قد تكون خلال المهبل اوخلال البطن، أو من خلال

المثانة نفسها، ويدعى إصلاح خلال المثانة. النهج الجراحي المختار يعتمد على موقع الناسور، و الحالات الصحة الأخرى

والظروف، وحجم الناسور. في كثير من الأحيان الأنسجة بالقرب من الجهاز الناسور فيها ضعف إمدادات الدم وربما تحتاج إلى

زرع انسجة بالقرب من قناة الناسور للمساعدة في تعزيز الشفاء. هذه الانسجة يمكن أن تشمل الأنسجة الدهنية أو العضلات التي يتم وضعها

لتغطية إصلاح الناسور المسالك. ويمكن أيضا استخدام طعوم بيولوجية أخرى مأخوذة من أنسجة حيوانية أو بشر اخرين بعد وفاتهم. في

بعض الحالات المعقدة من الناسور البولي التناسلي يمكن أن يتم تحويل البول بعيدا عن قناة الناسور للسماح لها بلشفاء. وهذا قد ينطوي على تصريف الكلى مع أنابيب كلوية، أو إعادة بناء الأمعاء الصغيرة أو الكبيرة لتحويل البول من خلال ذلك

على الرغم من الناسور البولي التناسلي ليس شائع، فان معدلات النجاح الجراحية مرتفعة، تتراوح بين ٨٤٪ الى ١٠٠٪. بعد الجراحة لا تزال هناك حاجة تصريف المثانة لفترات طويلة مع القسطرة حتى تلتئم قناة الناسور

هدی خلیل و اثیل خونده

(سيرج ناثيغ عوراً/د),

الناسور البولي التناسلي دليل للمرأة

ما هو الناسور البولي التناسلي؟ ما الذي يسبب الناسور البولي التناسلي؟ كيف يتم تقييم الناسور البولي التناسلي؟

ما هي خيارات العلاج؟

ما هو الناسور البولي التناسلي؟

الناسور البولي التناسلي هي قنوات غير طبيعية بين المهبل و مجرى البول اوالمثانة أو الحالب و هذه القناة الغير طبيعية بين المهناة اومجرى البول أو الحالب ويطلق عليها قناة الناسور. يحدث هذا عادة بسبب الجراحة أو أثناء الولادة. إن ناسور الجهاز الولي التناسلي بسب مرور البول بعيدا عن الهوقع الطبيعي في الحالب (الأنابيب التي تجلب البول من الكلي إلى المثانة)، اوالمثانة أو مجرى البول. اعتمادا على الموقع التشريحي لقناة الناسور و يمكن أن يسمى الناسور أوناسور الحالب الرحمي ناسور الحالب المهبلي، الناسور الإحليلي المهبلي،الناسور المثاني الرحمي، والناسور المثانة المهبلي.

قد يكون لدى النساء المصابات بناسور بولي تناسلي العديد من الأعراض التالية الصرف البولي المستمر من المهبل بعد إصابة المهبل

التسرب قد يكون مستمر أو متقطع، ويمكن تشابهه مع سلس الاجهاد

رائحة كريهة أو تصريف مستمر غالبا ما يسبق تسرب البول. رائحة البول من المهبل

قد تتبول النساء كميات صغيرة من البول، حيث لا تحصل المثانة على امتلاء كامل

ما الذي يسبب الناسور البولى التناسلي؟

بعض النواسير يمكن أن تكون خلقية، وهذا يعني أن المرأة وأدت مع ناسور غير طبيعي، ولكن معظمها ببسبب المضاعفات المتعلقة بالجراحة أو أثناء الولادة. في البلدان النامية ٤٠٪ من الناسور البولي التناسلي هي ببسبب عسر الولادة. في المبلدان المتقدمة ٧٠٪ من حالات الناسور هي ناجمة عن جراحة الحوض. عادة ما يكون هناك إصابة مباشرة في الجهاز البولي التناسلي الذي يسببي تطور الناسور بعد إجراء العمليات الجراحية، على الرغم من الناسور قد يتطور في وقت لاحق٧-الى٢١ يوما بعد الجراحة، إذا كان هناك نفص تروية الأنسجة، نخر، و / أو العدوى التي تتداخل مع التنام الجروح.

عوامل الخطورة للاصابة بالناسور البولى التناسلي:

مخاطر جراحة الحوض: عملية قيصرية، جراحة ل بطانة الرحم، جراحة تتبع او تسبق علاج الحوض بالاشعاع

شروط أخرى: الاورام، وجراحة الجهاز الهضمي، بقاء الأجسام الغريبة (على سبيل المثال تحاميل المستعملة لعلاج هطول المهبل)، التعرض للإشعاع في الحوض

كيف يتم تقييم الناسور البولي التناسلي؟

خلال مناقشة أولية مع طبيبك، سوف يستعرض التاريخ الصحي والعمليات الجراحية الأخيرة من اجل الاستدلال على احتمال وجود الناسور البولي التناسلي . معظم النساء يشكون من التسرب المستمر.

في البداية، ينبغي إجراء فحص للحوض للتقييم, حيث البول عادة يتسرب من المهبل يجب أن يتركز الفحص على رؤية تسرب البول من غير فتحة الاحليل ، وهذا يعني أن تسرب البول البول ليست قادمة من

الفتحة الخارجية للإحليل. و غالبا ما تعطى حبوب تغير لون البول للمساعدة في النفريق بين السوائل المهبلية و البول للمساعدة في