

علاج جديد لسرطان البروستاتا في دبي



مستشفى مركز كليمنصو الطبي
CLEMENCEAU MEDICAL CENTER HOSPITAL

دبي - DUBAI

الشركة الرائدة عالمياً في مجال Sonablate Corp بالشراكة مع شركة CanAm Scientific وقعت شركة تكنولوجيا الموجات فوق الصوتية المركزة ذات التدخل الجراحي البسيط لعلاج أمراض البروستاتا لدى الرجال، اتفاقية لعلاج سرطان البروستاتا إلى دولة الإمارات HIFU دبي لجلب CMC حصرياً مع مستشفى

هي الموجات فوق الصوتية المركزة عالية الكثافة، تعمل على التوغل باستخدام موجات صوتية عالية HIFU تقنية التردد لاستهداف الأنسجة السرطانية وتدميرها بدقة. لقد ظهر هذا العلاج كبديل واعد لعلاج سرطان البروستاتا التقليدي مثل الجراحة والعلاج الإشعاعي لسرطان البروستاتا الموضعي

الصورة



□ HIFU كيف يعمل إجراء العلاج الدقيق

شعاعاً مركزاً من الموجات فوق الصوتية لتوليد حرارة شديدة داخل HIFU يستخدم علاج سرطان البروستاتا الأنسجة المستهدفة للبروستاتا، مما يؤدي إلى تدمير الخلايا السرطانية بشكل فعال مع ترك الأنسجة السليمة المحيطة سليمة. يتم إرسال الموجات فوق الصوتية من خلال مسبار متخصص يتم إدخاله في المستقيم، ما يسمح باستهداف غدة البروستاتا نفسها بدقة. يمكن تقسيم الإجراء إلى 3 خطوات رئيسية:

1. التصوير بالموجات فوق الصوتية حيث يتم استخدام الموجات فوق الصوتية لرسم خريطة دقيقة لغدة البروستاتا وتحديد المنطقة المستهدفة للعلاج.

يتم بعد ذلك إدخال المسبار المتخصص في المستقيم، ما يسمح بتوصيل الموجات فوق HIFU 2. وضع مسبار الصوتية بدقة إلى البروستاتا.

بتوليد شعاع مركز من الموجات فوق الصوتية، ما يؤدي إلى HIFU 3. تنشيط الشعاع البؤري حيث يقوم جهاز تسخين الخلايا السرطانية المستهدفة وتدميرها

الصورة



استئصال البروستاتا HIFU فوائد

يعد المعيار الذهبي حالياً في جراحة سرطان البروستاتا هو استئصال البروستاتا بالروبوت، حيث يتم إجراء هذا الإجراء دبي باستخدام نظام دافنشي الآلي لإزالة البروستاتا بالكامل على يد CMC الجراحي البسيط بشكل روتيني في مستشفى دبي. الدكتور ربيع ماضي، استشاري أمراض المسالك البولية ورئيس البرنامج الآلي في مستشفى

وفي هذا السياق، صرح الدكتور ربيع: "حتى باستخدام تقنيات الحفاظ على الأعصاب الأكثر تقدماً للحفاظ على وظيفة الهياكل المحيطة بالبروستاتا، كما هو الحال مع أي عملية جراحية يمكن أن تكون هناك آثار جانبية مثل سلس البول حيث أننا نستخدم طاقة الموجات فوق الصوتية المركزة، □ HIFU والخلل الوظيفي الجنسي (العجز الجنسي). مع نظام لا توجد شقوق جراحية أو إزالة البروستاتا، وهذا يعني تقليل النزيف وتقليل خطر حدوث مضاعفات وأوقات تعافي فعالية عالية في علاج سرطان البروستاتا الموضعي، مع معدلات ممتازة في السيطرة على HIFU أسرع. أظهر علاج "السرطان على المدى الطويل

باستهداف الأنسجة السرطانية بدقة مع ترك الأنسجة السليمة المحيطة سليمة، ما يقلل من HIFU وأضاف يسمح لنا الآثار الجانبية. وهذا يساعد في الحفاظ على نوعية حياة المرضى، خاصة فيما يتعلق بالوظيفة البولية والجنسية

الصورة



□ HIFU من هو المرشح المناسب لإجراء

هي طريقة علاجية للسرطان الموضعي، أي يقتصر على غدة البروستاتا ولم ينتشر إلى HIFU من المهم أن نتذكر أن

مناسب في الحالات التالية: HIFU أجزاء أخرى من الجسم. لتلخيص علاج سرطان البروستاتا

- مرضى سرطان البروستاتا الموضعي ذوي المخاطر المنخفضة إلى المتوسطة.
- الأورام التي تقتصر على منطقة معينة داخل البروستاتا.
- المرضى الذين يفضلون أسلوباً أقل تدخلاً مع احتمال حدوث آثار جانبية أقل.
- الأفراد الذين قد لا يكونون مرشحين مناسبين لعلاجات أكثر عدوانية مثل العلاج الإشعاعي

CMC أحد خيارات العلاج المختلفة التي يجب أخذها في الاعتبار لعلاج سرطان البروستاتا. ومستشفى HIFU يعد دبي، ملتزمون بتقديم خطط علاجية مخصصة مع استئصال البروستاتا الروبوتي الذي لا يزال الطريقة المجربة والمختبرة لمجموعة واسعة من سيناريوهات المرضى بما في ذلك

- مرضى سرطان البروستاتا الموضعي بغض النظر عن درجة الخطورة (منخفضة، متوسطة، أو عالية).
- أولئك الذين يرغبون في التدخل الجراحي الشامل والعلاجي.
- المرضى الذين يتمتعون بصحة عامة جيدة ويمكنهم تحمل الجراحة والتخدير.
- الأفراد المستعدون للخضوع لإجراءات أكثر توغلاً مع إمكانية إزالة السرطان بشكل أسرع

لسرطان البروستاتا في دبي، تفضل بزيارة HIFU لمزيد من المعلومات حول علاج

<https://cmcdubai.ae/services/urology/prostate-cancer-treatment/high-intensity-focused-ultrasound-hifu-for-prostate-cancer-treatment>