



ليزر السيراليز الأكثر فاعلية واماناً في علاج  
This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7  
Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

حدث تطور كبير جدا في علاج امراض المسالك البولية في العقدين الاخرين حيث دخلت التكنولوجيا بقوة مما مكن علاج ي الامراض بفاعلية اكبر وبامان اكثر وحول العمليات المعقدة الى عمليات بسيطة

وليزر السيراليز هو احدث ما توصل اليه العلم في علاج امراض كثيرة من امراض المسالك البولية وليزر السيراليز هو ليزر خاص لعلاج امراض المسالك البولية وهو جهاز يتميز بخصائص فريدة تجعله يتفوق على جميع انواع اجهزة الليزر الاخرى وتـ ينفرد امراض كثيرة بسهولة تامة لا يمكن علاجها بسهولة الاجهزة .

وليزر السيراليز يصدر نوع معين من الليزر له قدرة كبيرة على ازالة نفس الوقت غلق اى اوعية دمويه مما يجعله قادر على ازالة تضخم البروستاتا واورام المثانة حوض الكلى وعلاج ضيق مجرى صغير وتحت مخدر موضعي او منطقي.

و لم يتوقف التقدم العلمى عند نوع الليزر ولاقوته بل قدمت الشركة الألمانية المنتجة للجهاز (بيبولتك) وهى شركة رائدة في مجال الليزر قدمت نوع جديد من الألياف الضوئية التى تستخدم مع الجهاز يسمى تويستر و يتم تسليطه على الأنسجى المراد علاجها. و يختلف عن الألياف العادية فى قدرته على تركيز الليزر فى المكان المراد علاجه فقط مما يزيد من أمان الليزر و فاعليته بالمقارنة بالأجهزة الأخرى.

مميزات هذا النوع من الليزر

– قدرة عالية على ازالة يمكنه وهى الرئيسية فى بعض الانواع الاخرى من الليزر حيث ان لها قدرة محدودة على ازالة احجام صغيرة من البروستاتا

– يتم عمل جميع التدخلات السابقة بدون اى جراحة وعن ريق

– يصاحبة اى نزيف يمكنه هؤلاء الذين يأخذون ادوية مسيله

– تعتبر جميع هذه التدخلات بسيطة وهذا تقدم كبير حيث كانت جميع هذه التدخلات تتم بعمليات جراحية كبرى ومعقدة يمكن عملها فى كل المرضى الذين يعانون من مشاكل صحية وقت قريب كانوا لا يمكن معالجتهم التقليدية .



وهي عديدة جدا واهمها ما يلي

الامراض التي يمكن علاجها بهذا النوع الليزر

This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7

Buy now at [www.nitropdf.com](http://www.nitropdf.com) to remove this message

الشديد وكثرة مرات التبول اثناء النوم ليلاً. والعمليات

تقليدية مشهور عنها مضاعفتها الكثيرة مثل النزيف وتحميل الدورة الدموية بحمل كبير يجعلها عمليات غير امنة لكبار السن ومرضى القلب والكبد والكلى والذين يتناولون عقاقير مسي . أما ليزر السيراليزر فيمكنه علاج تضخم البروستاتا بسهولة ويسر وبدون حد في الحجم و بدون نزيف و بمخدر منطقي و بدون أى حمل على الورة الدموية.

- وهذه : وشيوعا في ضها غالبا ما يكون البول النزيف البولي ويها ازالة هذه الاورام حتىها الاولى بسهولة يزرسيد اليزر. ويمي ليزر في هذه المرحلة عن المنظار التقليدي نظرياً هو عدم المحتملة مع المنظار التقليدي المثانة او النزيف البولي الليزر يستطيع الوصول الى العميقة المثانة مما يقلل.

- ضيق : وميزة ليزر السيراليزر هو المتليفة في الضيق وليس شقها فقط كما المنظار التقليدي مما يقال رجوع الضيق. ضيق يؤدي اما ضيق الحالب يوتضخمها

ونظرا للمميزات الجديدة السابق ذكرها فقد حالي ليزر السيراليزر Ct Mark الامريكي FDA ، وجدير

بالذكرانه بيزات هذا الجهاز عدد الاجهزة ت الاجهزة تتراوح قدرتها من هذه الاجهزة جهاز في الولايات المتحدة الامريكية فقط

مصر هي منطقة الشرق الاوسط وافريقيا واسيا على جهاز السيراليزر عالي ( ) وهو الاقوى يعكس ثقة الشركة الالمانية بقدرات الجراحين المصريين