



التضخم الحميد للبروستاتا

مع تقدم السن فى الرجال تبدأ هذه الغدة فى التضخم وتزيد نسبة الاصابه بهذا التضخم مع التقدم فى السن حتى يصل نسبه المصابين من الرجال الى ٥٠% عند سن (٥٠ سنه) وأكثر من ٨٥% بعد سن الثمانين سنه ولايؤثر هذا التضخم سلبا الا فى حوالى (٥ - ١٥ %) من الرجال وليس هناك أى علاقة بين التضخم الحميد للبروستاتا وأورام البروستاتا الخبيثه .

أعراض تضخم البروستاتا

- ١) ضعف اندفاع البول وتقطيعه وتاخر نزوله .
 - ٢) عدم القدره على احتمال الحاح التبول لفترة كبيره .
 - ٣) كثرة مرات التبول خاصه اثناء النوم ليلا .
- وفى الحالات الشديده والتي تكون غالبا مصحوبه بأهمال الأعراض من المريض قد يحدث مايلى :
- ١) الاحتباس البولى المزمن والحاد .
 - ٢) تضخم بالكليتين .
 - ٣) تدهور وظائف الكلى .

العلاج التقليدى للتضخم الحميد للبروستاتا

١ - العلاج بالأدويه :

وهو يصلح فقط فى الحالات البسيطة والتي لا يكون معها اى من المضاعفات السابقه .

٢ - استئصال البروستاتا جراحيا .

ويتم هذا عن طريق المنظار أو عن طريق الفتح الجراحى .

وكلتا الحالتين نتائجهما ممتازه حيث تخلص المريض من الاعراض فى ٨٠% من الحالات الا انها عمليات مشهور عنها كثرة المضاعفات وهى كما يلى :

١ - النزيف وقت العمليه مما يستلزم نقل الدم فى ١٠% من المرضى وبذلك فهى لاتصلح فى مرضى القلب والكبد وسيوله الدم

٢ - متلازمة استئصال البروستاتا بالمنظار .

وهى تحدث نتيجة امتصاص الماء المستخدم أثناء استئصال البروستاتا بالنظار الى الدورة الدموية مما يؤدى الى التورم بالمخ وارتفاع الضغط وفى بعض الاحيان الهبوط بالقلب ورغم ان نسبة حدوث هذا لايتعدى ال ٥% الا انها خطيره جدا بالذات لو اخذنا فى الحسبان ارتفاع أعمار مرضى تضخم البروستاتا



أحدث اكتشاف ليزر السيراليز انقلاباً في علاج البروستاتا ، وذلك لأسباب عدة :-

1- الأمان العالي :

- ليزر السيراليز يقوم بتبخير الأنسجة بمجرد تسليطه عليها ، وهذا المفهوم مختلف تماماً عن الاستئصال التقليدي الذي يتم بالمنظار أو بالفتح الجراحي ، فتبخير الأنسجة يتم بفاعلية كبيرة وأمان تام ، حيث أن الليزر يقوم بتبخير الأنسجة المسلطة عليها فقط ، فلا يحدث منه أي مضاعفات في الأنسجة المحيطة
- وأثناء تبخير الأنسجة يغلق الليزر جميع الأوعية الدموية في هذه الأنسجة فلا يحدث أي نزيف أو فقدان للدم ، حتي أنه يمكن استخدامه في مرضي الكبد وسرعة النزف أو هولاء المرضي الذين يستخدمون الأدوية المسيلة للدم كما في حالات دعامات القلب والجلطات .
- ونتيجة غلق هذه الأوعية فبالتالي لا يحدث أي امتصاص لأي سوائل ، مما يمنع تماماً حدوث أي مضاعفات كالتي تحدث مع استئصال البروستاتا بالمنظار .

2- الكفاءة العالية :

- يعتبر ليزر السيراليز هو أقوى جهاز ليزر في العالم ، حيث أن قوته ٣٠٠ وات ، وجدير بالذكر أن أجهزة الليزر الأخرى كالليزر الأخضر والهوليوم ، ليزر لا تتعدى قدرته ١٢٠ وات .
- وقد أظهرت الدراسات الحديثة أن ليزر السيراليز تتعدى قوته الأجهزة الأخرى من ٥ الي ٧ مرات كما هو مبين بالرسم البياني ، وهذه القوة العالية أدت الي مميزات عدة كالتالي :-
- يعالج أحجام كبيرة جداً من البروستاتا لا يمكن علاجها بأجهزة الليزر الأخرى .
- سرعة علاج البروستاتا ، حيث أنه يقوم بتبخير ٢-٣ جم في الدقيقة ، مما يمكنه من علاج أغلب البروستات في ٤٥-٦٠ دقيقة .
- أغلب الحالات يمكنهم الخروج من المستشفى في نفس اليوم والرجوع الي العمل والحياة العادية في أيام قليلة .

● لا يتم معه إيقاف أي أدوية مسيلة للدم أو في أي علاجات أخرى .

- هذا بالإضافة الي مميزات أخرى موضحة في الجدول التالي ، وأدت هذه الفاعلية العالية الي انتشار هذا العلاج انتشاراً سريعاً جداً ، حتي أصبح علاج تضخم البروستاتا بالليزر هو أكثر العلاجات انتشاراً في العالم الغربي .
- وجدير بالذكر أنه من المتوقع اعتماد أكثر من ١٥٠ مركز في الولايات المتحدة خلال هذا العام السيراليز ٣٠٠ . وقد أدي ثقة المجتمع العلمي الدولي لهذا الجهاز علي حصوله علي اعتماد منظمة الغذاء والدواء الفيدرالية الامريكية FDA ومثيلتها الاوروبية CE Mark في فترة قصيرة جداً بعد انتاجه . وتوافر السيراليز في مصر يضع مصر علي قمة البلاد في الشرق الأوسط ، حيث أن ثقة الشركة الالمانية في كفاءات أطباء المسالك البولية المصريين أدت الي اختيار مصر كأول بلد بالشرق الاوسط يعمل بها الجهاز بعد اوربا والولايات المتحدة .

○ للأستفسار :

٠١٠٥٣١١٥٥٤

٢٢٩١٧٥٧٥



This file was edited using the trial version of Nitro Pro 7
Buy now at www.nitropdf.com to remove this message