



مدينة الملك سعود الطبية KING SAUD MEDICAL CITY

العلاج الهرموني

ليتروزول : بعض أنواع سرطانات الثدي تستخدم هرمون الاستروجين (هرمون الأنثى) لمساعدتها على النمو. هذا النوع من سرطان الثدي الثدي يسمى مسقبل الاستروجين الايجابي (اي ار ايجابي). بعد انقطاع الطمث، تتوقف المبايض عن إفراز هرمون الأستروجين. بدلاً من ذلك ينتج هرمون الأستروجين من الأنسجة الدهنية، هذا يحدث بواسطة انزيم يسمى أروماتاس أي. يمنع عملية تحويل الهرمونات الأخرى إلى الأستروجين في الجسم.

متى يعطى ليتروزول:

دواء ليتروزول يؤثر فقط في الأشخاص الذين لديهم هرمون ايجابي (إستروجين، أو بروجستيرون، أو كلاهما) لسرطان الثدي. ويعطى للنساء اللاتي انقطع عنهن الطمث، وفي حالات خاصة للنساء اللاتي لم ينقطع عنهن الطمث (مع مثبطات للمبايض). يستخدم ليتروزول بعد العملية استئصال الورم والعلاج الكيماوي ومع أو بعد العلاج الإشعاعي لتقليل من خطر رجوع سرطان الثدي في الجسم. غالباً سوف يتم أخذ لبعض سنوات. في بعض الأحيان قد يصف الطبيب دواء الليتروزول قبل أو بعد أخذ دواء هرموني من نوع آخر. في بعض الأحيان يعطى الطبيب ليتروزول قبل العملية في محاولة لتقليل من حجم السرطان وتجنب الاستئصال (إزالة الثدي). يستخدم الليتروزول للسيطرة على سرطان الثدي الذي انتشرت للأجزاء اخرى في الجسم. في بعض الأحيان يعطى الطبيب ليتروزول قبل العملية في محاولة لتقليل من حجم السرطان وتحويل الاستئصال الكامل للثدي إلى جزئي. يستخدم ليتروزول أيضاً للسيطرة على سرطان الثدي في حال رجوعه أو في حال أنتشاره في أجزاء أخرى من الجسم لا سمح الله. في حالات خاصة يقوم الطبيب المعالج أيضاً بوصف أدوية تثبط عمل المبايض (المصدر الرئيسي لأنتاج الاستروجين).

متى يستخدم ليتروزول:

يتم أخذ حبة واحدة يومياً من الليتروزول بجرعة ٢,٥ ميليغرام. يتم أخذ الدواء في نفس الوقت صباحاً أو مساءً. قد يسبب تناول عقار الليتروزول هشاشة العظام، لذا:
-تناول الكالسيوم و فيتامين د وفقاً لتوجيهات طبيبك.
-احرص على عمل فحص كثافة العظام وفق تعليمات طبيبك.



مدينة الملك سعود الطبية KING SAUD MEDICAL CITY

- في حال نسيان أخذ الدواء، تناول حبة في اقرب وقت ممكن. ماعادا لو كان الوقت الحبة القادمة قريبة، لا تأخذ جرعة مضاعفة.
- احتفظ بالدواء في العلبة الأصلية وفي درجة حرارة الغرفة بعيداً عن الحرارة و اشعة الشمس.
- احتفظ بهم بعيداً عن متناول أيدي الأطفال وفي مكان أمان.
- احصل على وصفة طبية للدواء قبل نفاذها و تأكد من ان لديك كمية كافية للعطلات.
- قم بإرجاع أي أقراص متبقية إلى الصيدلي إذا توقف علاجك.

بعض الآثار الجانبية المحتملة لليتروزول:

نوضح الآثار الجانبية الأكثر شيوعاً من ليتروزول هنا:

- ١-التهبات الساخنة والتعرق.
- ٢- هشاشة العظام.
- ٣- الشعور بالتعب وخمول.
- ٤- الأم المفاصل والعضلات.
- ٥- الشعور بالغثيان و عسر الهضم أو ألم في البطن.
- ٦- تغير في شهية الأكل.
- ٧- ضعف الشعر.
- ٨-تغيرات في المزاج والسلوك.
- ٩- صداع والشعور بالدوار.
- ١٠- تغير الوزن.
- ١١- ارتفاع الكوليسترول.
- ١٢- تراكم السوائل في الجسم وانتفاخ الأقدام.



أعداد: أخصائية التثقيف الصحي/ فاطمة الفرج

مراجعة: استشاري الأورام د. هاشم ياسين الهاشم

المصدر: <https://www.macmillan.org.uk>