



Razavi Hospital

بیمارستان رضوی

گروه هدف : بیماران و مراجعین

علاج الاورام العصبية الصماوية باستخدام

177Lu-DOTATATE

واحد آموزش سلامت



الحمل:

خلال فترة العلاج تخضع النساء لفحص الحمل ، وينصح الرجال والنساء بعدم الحمل أثناء العلاج وحتى 6 أشهر بعد العلاج. تم تصميم هذا الكتيب للإجابة على أسئلتك أثناء العلاج باللوتوسيوم، اتصال بطبيبك إذا كنت بحاجة إلى مزيد من المعلومات.

°	شماره بازنگری :	منبع : 1-Neuroendocrine Tumor Therapy with Lutetium-177: A Literature (Review, 2019 Maqsood et al. Cureus 11(1) 2-The joint IAEA, EANM, and SNMMI practical guidance on peptide receptor radionuclide therapy (PRRNT) in neuroendocrine tumours, 2013
۹۸/۰۷/۱۷	تاریخ بازنگری:	
۹۹/۰۷/۱۷	تاریخ بازنگری مجدد:	
۶۳۰۵۱۶	شماره شناسایی :	کلینیک پرستاری آموزش سلامت (شنبه تا ۵شنبه - از ساعت ۱۰ الى ۱۲) لینک کانال تلگرامی واحد آموزش به بیمار : @Razavi_PE شماره تماس : ۳۶۰۰۴۶۱۲

● كبح نخاع العظام وخفض تعداد مكونات الدم ووظائف الكلى لذلك تطلب الفحوصات المتكررة بعد كل دورة من العلاج ، وإذا لزم الأمر يتم اتخاذ اجراءات علاجية اخرى مناسبة.

الامور التي يجب مراعاتها بعد الخروج من المستشفى:

- الحفاظ على مسافة مترين من الحوامل والأطفال لمدة ثلاثة أيام .
- تجنب التواجد القريب من الأشخاص الآخرين في المجتمع لمدة ثلاثة أيام.
- بعد الخروج من المستشفى تاكدوا من ضغط فلاش خزان المياه مرتين بعد استعمال الحمام لفترة أسبوع.

المتابعة بعد العلاج:

- يحتاج المريض عادة إلى 4 فترات علاجية بفواصل 8-12 أسبوع.
- بعد أسبوعين وستة أسابيع من العلاج ، يتم إجراء فحوصات الدم (تعداد خلايا الدم الحمراء والبيضاء ، وظائف الكبد والكلى).

علاج الاورام العصبية الصماوية باستخدام

177Lu-DOTATATE

أورام الغدد الصم العصبية ، والتي يشار إليها عادةً بكلمة NET ، هي أورام نادرة تتواجد غالباً في الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي. يمكن أن يكون المرض موضعياً أو منتشراً. تُستخدم علاجات مختلفة (الجراحة ، والعلاج الكيميائي عن طريق الفم والحقن) للعلاج اعتماداً على مرحلة المرض ، وفي الحالات التي يكون فيها المرض مقاومًا للعلاجات المذكورة أعلاه ، يتم استخدام علاج اللوتيسيوم.

علاج اللوتيتيوم دوبليت:

وهو دواء تنبعث منه أشعة بيتا وغاما حيث يتراكم في الخلايا السرطانية ومن خلال الاشعاع الموضعي على الورم يتسبب في تقلص الورم وتحسين الأعراض. هذه الادوية كونها مشعة لديها القدرة على التصوير، والذي يستخدم لتقييم توزيع الدواء في الجسم.

طريقة انجاز العلاج:

يتكرر العلاج عن طريق الحقن مرة كل 8-12 أسبوعاً لأربع مرات. يحتاج المريض إلى المبيت ليلة واحدة على الأقل في المستشفى.

التحضيرات اللازمة قبل العلاج:

يتم الكشف على المريض أولاً من قبل أخصائي الطب النووي وتقييم جميع سجلات المريض الطبية.

قد يتم إجراء تصوير للكلى وفحوصات للدم إذا لزم الأمر بسبب المضاعفات المحتملة في الكلى، الكبد والدم.

يتم إجراء تصوير Ga-DOTATATE-PET / CT للمريض.

يجب على المرضى الذين يتلقون حقن ساندوستاتين (LAR) إبلاغ الطبيب المعالج ليتم تقديم العلاج باللوتوسيوم على حقن هذا الدواء.

خلال فترة المبيت:

● يستخدم حقن الأحماض الأمينية قبل وبعد حقن اللوتوسيوم

لحماية الكلى من اللوتوسيوم.

- من الأفضل شرب ليترين من السوائل يومياً والتبول بكثرة.
- خلال الـ 24 ساعة الأولى من دخول المستشفى وبسبب الإشعاع الوجود في جسم المريض ، تمنع الزيارات أو حضور المرافقين معه.
- لتقييم توزيع الدواء في الجسم، يتم إجراء تصوير SPECT / CT بعد 24 ساعة و 48 ساعة من حقن الدواء.

مضاعفات علاج اللوتوسيوم

- الشعور بالتعب خاصة في اليوم الأول بعد العلاج ، وقد يستمر لعدة أسابيع.
- الألم الناتج عن الالتهاب بعد العلاج باللوتوسيوم خلال أول ٧٢ ساعة من العلاج .
- زيادة عابرة في الأعراض (الإسهال والتعرق وخفقان القلب) في غضون 12-24 ساعة من العلاج.
- ترقق الشعر الذي سيعود وينمو مجدداً بعد نهاية العلاج.