



المملكة العربية السعودية
وزارة الحرس الوطني ، الشؤون الصحية



العلاج الاشعاعي

هل سأفقد شعري ؟

يكون التساقط موضعي على حسب الإشعاع الموجه للمكان المحدد

هل الاشعاع متعب ؟

غالبية المرضى يشعرون بالتعب (خمول وارهاق) وهذا يتفاوت من مريض الى مريض وعلى حسب المكان الموجه عليه الاشعاع وينصح بممارسة الانشطة الاساسية في الحياة اليومية مع الحفاظ على اسس السلامة .

هل الاشعاع يحرق الجلد؟

يسبب الاشعاع حروق في الجلد اغلبها من الدرجة الاولى والثانية (تغير وتهيج في الجلد طفح واسمرار) وهذا يتفاوت من مريض الى مريض

في حالات نادره قد يتسبب العلاج الاشعاعي بحروق جلديه متقدمة وهي بنسبة لا تزيد عن ٢٠ %

المفاهيم الصحيحة حول العلاج الأشعاعي

هل سأكون مصدر للإشعاع واضر من حولي؟

١. الاشعاع الخارجي :

بشكل عام لا يشكل أي ضرر للمجتمع ويحق لك المشاركة وممارسه نشاطاتك الاجتماعية

٢. الاشعاع الداخلي :

كمثال في حالات علاج اورام الجهاز التناسلي لا يشكل أي ضرر للمجتمع ويحق لك المشاركة وممارسه نشاطاتك الاجتماعية

٣. اليود المشع

في حالات علاج ورم الغده الدرقية يتم عزل المريض يومين داخل المستشفى ويتم خروج المريض في حاله التأكد من سلامته وسلامه مشاركته في الحياه الاجتماعية

ما هو العلاج الاشعاعي؟

يعد العلاج الاشعاعي نوع من انواع علاج السرطان حيث يستخدم حزم الطاقة المكثفة للقضاء على الخلايا السرطانية ويستخدم العلاج الاشعاعي موجات عالية الطاقة يتم تسليطها على الجزء المحدد من الجسم

ما هو التخطيط العلاجي

يقوم المعالج الاشعاعي بوضع علامات بالحبر على المناطق المراد علاجها وأخذ مقاييس وصور اشعة بجهاز المحاكاة غالبا يستغرق التخطيط الى حوالي ٥٤ دقيقة

الاعراض الجانبية للإشعاع

الجرعات العالية للإشعاع قد تؤثر على الخلايا الطبيعية في منطقة العلاج وتعتمد الاثار الجانبية على مقدار الجرعة وعلى الجزء المعالج من الجسم

منطقة الراس والرقبة

- تغيرات في الجلد(طفح ,حكة او احمرار)
- خمول وتعب
- غثيان و دوران
- جفاف والتهاب في الفم واللسان
- صعوبة في البلع والتحدث
- تساقط موضعي لشعر

منطقة الصدر

- تغيرات في الجلد(طفح ,حكة او احمرار)
- خمول وتعب
- صعوبة بالتنفس
- ألم في الصدر
- صعوبة في البلع
- كحة وحرارة

منطقة البطن والمعدة

- تغيرات في الجلد(طفح ,حكة او احمرار)
- خمول وتعب
- اسهال او امساك
- فقدان الشهية
- غثيان وترجيع
- مغص في البطن

منطقة الحوض

- تغيرات في الجلد(طفح ,حكة او احمرار)
- خمول وتعب
- حرقان او عدم التحكم بالبول
- اسهال
- تغيرات في الحيض
- نزيف الشرج