

آیا هر گونه تصویربرداری با پرتو ایکس خطرناک است؟

تصویربرداری هایی که به طور معمول در رادیولوژی ها انجام می شود حساب شده است . شدت تابش ایکس به کار رفته در آنها کمتر از آنی است که خطر ساز باشد با وجود این کم خطری ، برای جنینی که در حال رشد است ممکن است به این تابش حساس باشد بسیار سخت گیرانه رفتار می شود و برای خانم های باردار از تصویربرداری با اشعه ایکس پرهیز می شود مگر در موارد ضروری . در این موارد هم معمولاً جایی برای نگرانی نیست .

هنگام تصویربرداری از دندان ها، سر، گردن، سینه، دست ها و پاها پرتویی که به جنین می رسد، بسیار ناچیز است.

چرا پرتو گیری زنان باردار مهم است؟

هنگامی که شخصی در معرض پرتوهای ایکس قرار می گیرد به اصطلاح پرتوگیری می کند. پرتوگیری از تابش اشعه ایکس ممکن است برای موجودات زنده ای مانند انسان خطرناک باشد. حساسیت همه ی موجودات به پرتو ایکس یکسان نیست جنین انسان چون به سرعت در حال رشد است بیش از یک انسان بالغ آسیب پذیر است. پس یک زن باردار که جنینی را درون بدن می پروراند باید به سلامتی او توجه بیشتری نمود.



پرتو ایکس و رادیولوژی

پرتو ایکس تابشی است شبیه نور، اما با انرژی بسیار بیشتر. در رادیولوژی از پرتو ایکس برای تشخیص بعضی از بیماری ها استفاده می شود. برای نمونه اگر استخوانی شکسته باشد می توان با تاباندن پرتو ایکس بر بدن محل شکستگی را تعیین کرد.





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خراسان رضوی
بیمارستان شهید کامیاب

زنان، بارداری و رادیولوژی

باردارید؟

ناچارید عکس رادیولوژی بگیرید؟

پس از تصویربرداری متوجه شده اید که بارداری؟

این نوشته را بخوانید



کد پمفلت: DIA/3/7	سال تهیه: 1402
گروه هدف: بیماران	بازنگری مجدد: فروردین 1404

منابع:

مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور، دفتر حفاظت در برابر اشعه

چه نوع تصویربرداری ممکن است به جنین

آسیب برساند؟

بیشتر تصویربرداری ها با پرتو ایکس برای جنین بی خطر

هستند، با این وجود:

1- رادیولوژی از ناحیه شکم و لگن یک زن باردار، ممکن است به جنین آسیب برساند.

2- سی تی اسکن از ناحیه شکم و لگن یک زن باردار، ممکن است به جنین آسیب برساند.

3- خطری که جنین را تهدید می کند به سن جنین و میزان پرتو بستگی دارد.

4- اگر تصویربرداری با پرتو ایکس پیش از تشکیل جنین باشد، هیچ جای نگرانی نیست.

5- پرتوهای ایکس در بدن باقی نمی مانند.

جهت پیگیری و سوالات خود می توانید با کلینیک

پرستاری آموزش سلامت به شماره 05138026159 تماس

حاصل نمایید. سایت بیمارستان: <http://h-kamyab.ac.ir>

با اسکن بارکد از مطالب آموزشی سایت بیمارستان استفاده نمایید.



هنگام مراجعه به واحد تصویربرداری چه باید

کرد؟

پیش از هر کاری پزشک و

مسئولین مرکز تصویربرداری را از

بارداری یا احتمال بارداری خود

مطلع کنید.



به علائم هشدار دهنده در
مراکز تصویربرداری توجه
کنید.

اگر بارداری یا احتمال دارد باردار

باشید همراه بیمار وارد اتاق

تصویربرداری نشوید، این کار ضرورتی

ندارد.

