

発行人・医療法人社団  
すんとおる

沼津市高沢町6-1  
TEL 055-922-8855

みなさんこんにちは。3月になり、すっかり暖かくなりましたね。これからは桜が咲き、隣の高沢公園が華やかになります。私は、この時期が1番好きです♡  
桜を見ていると、幸せな気分になりますよね\*

さて今回は、みなさんが1度は体験をしているレントゲンの“透視検査”について、知念さんがお話してくれます。どうぞ☆

## ☆透視検査の適応と注意☆



みなさんこんにちは。放射線技師の知念です。今回はX線透視検査についてお話させていただきます。

まず、X線透視検査って何?と思われる方も多いと思いますが、教科書的な説明をしますと、

①X線検査の一種で、人体にX線を照射して得られる情報を、光学像に変換し、リアルタイムに視覚的に観察する方法②ということになります。

臨床的な主な用途としては、みなさんもご存知の胃や大腸のバリウムを使った検査や、心臓・脳のカテーテルを使った血管造影検査、整形外科領域の骨折整復術、その他 泌尿器科、婦人科などでも使用されていて、ほとんどの診療科で使用されている現代医療にはなくてはならない検査となっています。

その反面、デメリットとしてX線被曝量の増大があります。どうしても透視中はX線を出し続けるのでそうなってしまいます。ですが、それでも人体に影響を及ぼさずであろう線量より、はるかに微量のX線なので安心して頂いて結構です。当院では骨折の整復時に使用していますが、その透視時間は平均1.2分程度と胃の検査の1/5~1/10程度となっています。しかし、検者、被検者双方の被曝を軽減するために、これからも努力していかなければと思っています。

## ☆フィットネス 春のキャンペーン☆

### ☆友達紹介キャンペーン☆

⇒ 紹介者… 月会費1ヶ月分 50% OFF (1人につき)

⇒ 入会者… 初会月のみ 50% OFF

※詳しくは2Fフィットネス、大崎まで

