

# エックス線検査 子供は大丈夫？

製鉄記念室蘭病院は病院のホームページに、医療用放射線の影響について解説する「被ばくのQ&A」コーナーを設けた。東京電力福島第1原発事故後、医療用放射線の影響にも関心が高まっているためだ。「情報発信を積極的に行い、患者の安心につなげたい」としている。(相沢宏)

## 知って安心

## 医療被ばく

原発事故後、患者から、病気やけがの診断で使うエックス線（レントゲン）検査やコンピュータ断層撮影装置（CT）による検査で、医療被ばくへの懸念が寄せられたため開設した。

六つの質問と回答を掲載。「子供が放射線検査を受けても大丈夫か」との問いには「子供は放射線への感受性は高いが、使う線量は少なくとも必要最低限なので心配ない」とした。同病院が子供の検査で使う線量も数値で示した。同病院被ばく軽減委員会の姫野淳一委

## 製鉄記念室蘭病院 HPにQ&A

The screenshot shows a webpage titled "放射線(X線)検査による被ばく(医療被ばく)について" (About radiation exposure from X-ray examinations (medical exposure)). The page content includes:

- 現在の医療においては、患者さんの診療のために放射線を使用した画像診断が不可欠です。X線検査、CT検査、核医学検査などにより病気を発見したり、病気の状態を知り治療などに必要な情報を与えます。**
- 放射線検査は、この医療被ばくによる身体への影響や危険性(リスク)より、患者さんの利益が十分に大きいとの考えから行われています。**
- 当院放射線画像診断室では必要な部位に必要最小限のX線量で検査を行っています。また、必要に応じてX線の防護もしており、通常の検査では放射線による影響をほとんど心配されることはありません。**

Below the main text, there is a "Q&A" section with a question: "Q1. 放射線(X線)を使った検査で、身体に影響はないのですか？"

製鉄記念室蘭病院が開設した放射線被ばくQ&Aコーナー

員長は「放射線検査は被ばくによる危険性より、がんの早期発見など利益の方が十分大きい。心配があれば気軽に尋ねて」と話している。アドレスは<http://www.nshp-muroran.or.jp/>