

# 北海道中央労災病院 地域連携ニュース

## DEXA 法による骨密度測定装置の導入のお知らせ

当院では、DEXA(デキサ)法による骨密度測定装置を導入し、平成 28 年 8 月 15 日より使用を開始いたしました。広く地域の医療機関にもご利用いただきますよう、装置の特徴等をご紹介するとともに、測定が必要な際はお気軽に、当院の地域医療連携室へご連絡いただきますようご案内申し上げます。

### ● 骨密度測定装置の概要と特徴

- 機器名 GE ヘルスケア社製 PRODIGY Fuga(プロディジー・フーガ)
- 測定方式 DEXA 法(\*)・スマートファンビーム方式による
- 所要時間 約 3~5 分 (腰椎正面・大腿骨の標準的な測定の場合)
- 被ばく量 37 $\mu$ Gy … 通常の胸部一般レントゲンの約 1/6 程度  
(入射線量) (標準的な測定での腰椎・大腿骨近位部の被ばく量)
- (\*)…DEXA(Dual-Energy X-ray Absorptiometry)法は、測定対象の部位に 2 種類の X 線を照射して状態を測定し、迅速・高精度・低被ばくの骨密度測定を実現する方式です。
- メリット 骨粗鬆症・骨密度減少の早期発見・診断に大きく貢献。  
測定中の拘束時間・順番待ちの時間を短縮、体の負担も最小限。



### ● 測定結果・費用について

測定の結果については、結果票にてご提供いたします。なお、費用は下表のとおりとなります。

|           | 1 割負担の方 |       | 3 割負担の方 |         |
|-----------|---------|-------|---------|---------|
|           | 初診の場合   | 再診の場合 | 初診の場合   | 再診の場合   |
| 腰椎・大腿骨の撮影 | 730 円   | 520 円 | 2,200 円 | 1,570 円 |
| 腰椎のみの撮影   | 640 円   | 430 円 | 1,930 円 | 1,300 円 |

但し、他の検査等が追加になった場合は、別途料金が発生します。

北海道がん診療連携指定病院・日本医療機能評価機構認定病院

独立行政法人 労働者健康安全機構

北海道中央労災病院 地域医療連携室

〒 068 - 0004 岩見沢市 4 条東 1 6 丁目 5 番地 電話 0126-22-1300 (代表)  
http://www.hokkaidoh.johas.go.jp FAX 0126-22-7771 (直通)

