

骨密度が同じなのに、なぜか骨が折れやすい人がいます。

「骨質」に注目！

日本における骨粗鬆症の患者さんは、

高齢化の進展にともない、1280万人^{*}と推定されています。

骨の健康状態を知る指標として「骨密度」はよく知られていますが、

骨の強さは骨密度(70%)と骨質(30%)により規定されます。

骨質はさらに材質と構造に分類され、TBSは構造を評価する指標です。

TBSは骨密度とは独立した危険因子とされています。

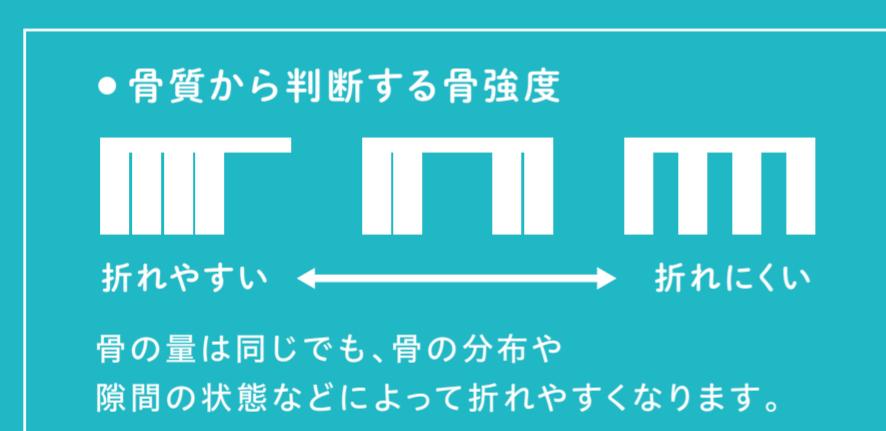
当院では、骨密度測定装置で撮影した画像情報から、

簡単に「骨質」の状態が分かるソフトウェアを導入しています。

骨折リスクを事前に回避するために、

「骨密度」+「骨質」の検査をお勧めします。

*骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン 2015 年版参照



骨の丈夫さを知るために、ぜひ、骨密度+骨質検査を！

Horizon X 線骨密度測定装置

骨密度を測定する装置です。
米国ホロジック社製の装置で正確な測定が行えます。
医療機器認証番号: 226AIBZX00018000



海綿骨構造指標ソフトウェア TBS-iNsite

骨質を解析するソフトウェアです。新たに骨質のための検査をする必要はなく、骨密度測定装置の測定データを利用して評価できます。
医療機器認証番号: 227ADBZX00069000



骨密度

骨に含まれるカルシウムなど、単位面積当たりの骨の量のこと。
BMDとも呼ばれます。

骨質

骨の微細構造、骨の代謝、微小骨折の有無、石灰化の状態などのこと。

監修:社会医療法人 札幌清田整形外科病院 院長 片平 弦一郎先生

骨粗鬆症は、骨密度はもちろんですが、

「骨質」に注目！

日本における骨粗鬆症の患者さんは、

高齢化の進展にともない、1280万人^{*}と推定されています。

骨の健康状態を知る指標として「骨密度」はよく知られていますが、

骨の強さは骨密度(70%)と骨質(30%)により規定されます。

骨質はさらに材質と構造に分類され、

TBSは構造を評価する指標です。

TBSは骨密度とは独立した危険因子とされています。

当院では、骨密度測定装置で撮影した画像情報から、

簡単に「骨質」の状態が分かるソフトウェアを導入しています。

骨折リスクを事前に回避するために、

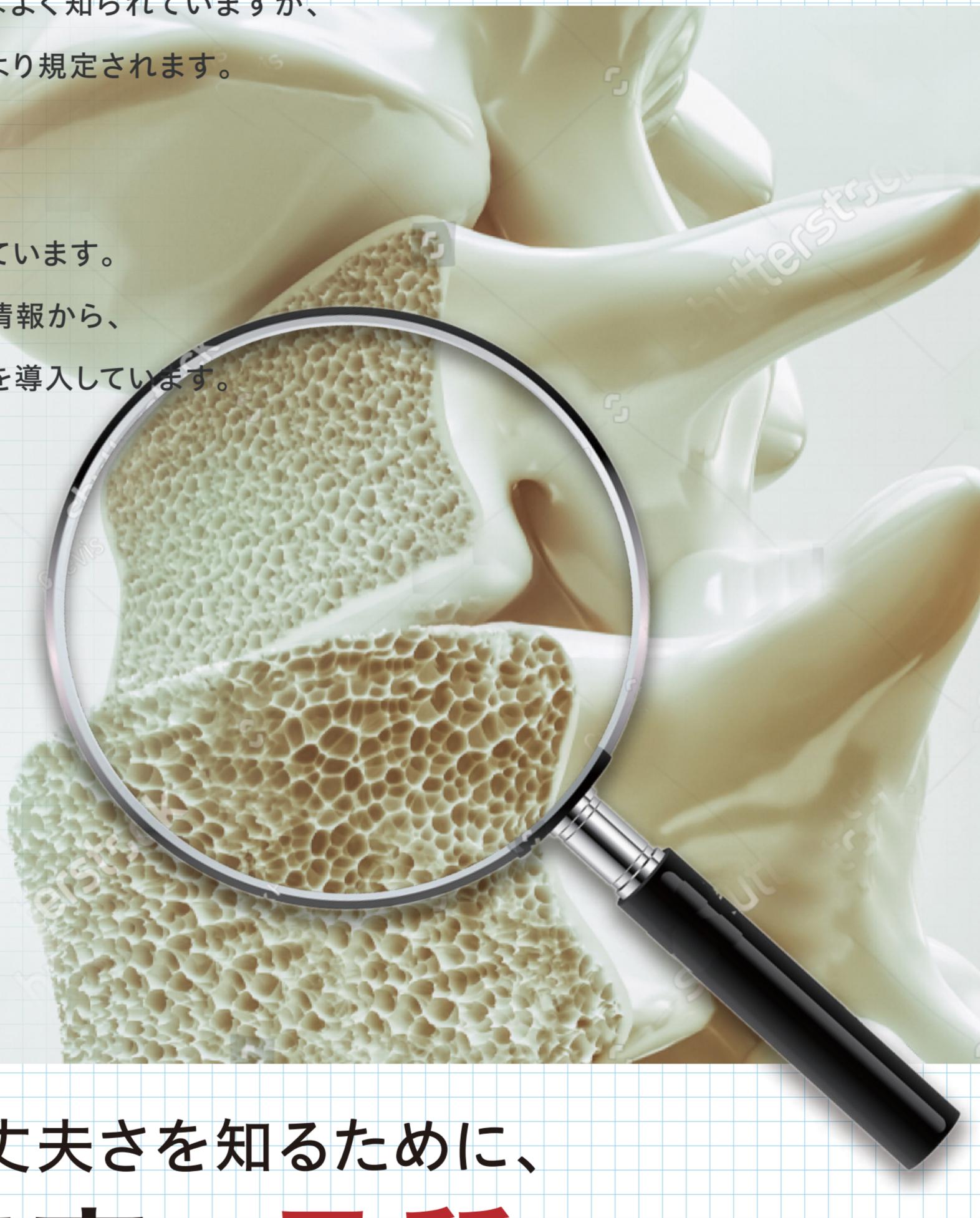
「骨密度」+「骨質」の検査をお勧めします。

*骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン 2015年版参照

•骨質から判断する骨強度



骨の量は同じでも、骨の分布や隙間の状態などによって折れやすくなります。



骨の丈夫さを知るために、

ぜひ、骨密度+骨質検査を！

Horizon

X線骨密度測定装置

骨密度を測定する装置です。

米国ホロジック社製で、正確な測定が行えます。

医療機器認証番号:226AIBZX00018000

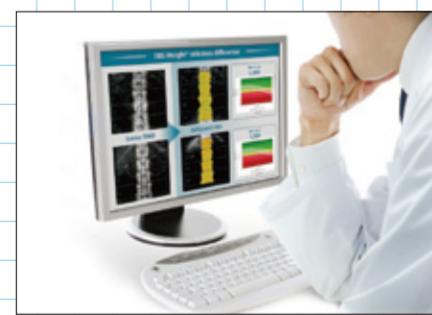


海綿骨構造指標ソフトウェア

TBS-iNsiht

骨質を解析するソフトウェアです。新たに骨質のための検査をする必要はなく、骨密度測定装置の測定データを利用して評価できます。

医療機器認証番号:227ADBZX00069000



骨密度

骨に含まれるカルシウムなど、単位面積当たりの骨の量のこと。

BMDとも呼ばれます。

骨質

骨の微細構造、骨の代謝、微小骨折の有無、石灰化の状態などのこと。

監修:社会医療法人 札幌清田整形外科病院 院長 片平 弦一郎先生