

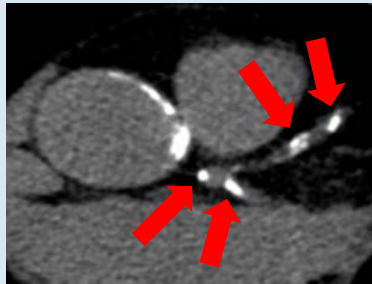
心臓ドック

心臓 CT 検査（冠動脈石灰化スコア）導入のお知らせ

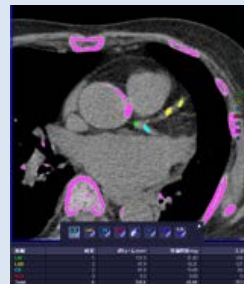
心臓ドックの検査項目に、冠動脈疾患の重症度評価として、冠動脈石灰化スコアを、2017年10月から新たに実施します。

冠動脈石灰化スコアは、冠動脈の動脈硬化度を図る指標であり、造影剤を使用する事なく低被爆量で検査することができます。撮像時間も僅か（撮像のみは数秒）です。

★冠動脈疾患の有無の検索や、将来的リスクの評価が可能です★



冠動脈の石灰化像



冠動脈石灰化スコア計測

冠動脈石灰化は動脈硬化のプロセスで形成される病的変化であり、プラークが形成されていることを意味する。また動脈硬化の進行に伴い、石灰化の量は増加することが知られている。冠動脈石灰化の評価により、動脈硬化の存在とその程度を知ることができる。また石灰化の有無や量は、将来的な心疾患の発症と強い相関があることも知られている。

臨床画像 Vol.31, No.4 増刊号, 2015 より抜粋

これまでの MRI 検査・心エコー検査とあわせて、心臓の状態をさらに詳細に評価できます。肥満・高血圧・脂質異常・糖尿病・喫煙・多量飲酒の方は、ぜひご検討下さい。また、マラソンなど高強度のスポーツをするアスリートにもお勧めします。