

血管の石灰化

- 血管の石灰化は、CVD発症と生命予後に関係する
- 血管石灰化は2種類ある

分類	部位	特徴など
アテローム硬化性石灰化	内膜	✓ 主に冠動脈虚血イベントに関連
メンケベルグ型中膜石灰化	中膜	✓ CKDでは中膜石灰化が特徴的 ✓ 内腔狭窄や閉塞を伴わない ✓ 動脈壁硬化、脈波速度の上昇、収縮期血圧の上昇、脈圧の増加などを引き起こし、心不全、左室肥大、拡張機能障害などの原因となる

- 胸部X線写真（大動脈石灰化）、PWV、CAVI、心不全徴候などから冠動脈の石灰化が疑われたら、冠動脈CT、心筋シンチグラフィ、冠動脈造影を考慮する
- 進行予防にはカルシウム・リンの調節、特にリンのコントロールが重要である