

透析患者さんの冠動脈疾患は特に再発頻度が高く、注意深いフォローが必要です。しかし冠動脈造影を繰り返して行うリスクもあり、本検査は検査に伴うリスクも低く大変有用であると考えられます。

### 心臓 MRI 検査との同時評価

アンモニア PET 検査では前述のごとく心筋内を流れる血流を評価しますが実際の冠動脈の状態はわかりません。そこで名古屋共立病院で近々心臓 MRI 検査を始める予定になっています。心臓MRI検査では造影剤を使用せずに冠動脈の評価を行うことが可能で、かつ CT では評価困難な高度にカルシウムが沈着した血管でも評価が可能です。MRI で得られる冠動脈画像と PET による心筋血流画像を組み合わせ(融合画像)、さらなる診断精度の向上が期待できます。

### 最後に

アンモニア PET 心筋血流検査は、安全で診断精度が高く、透析患者さんの冠動脈疾患の早期発見、治療方針決定およびフォローに有用です。透析患者さんのさらなる予後改善に寄与できれば幸いです。

