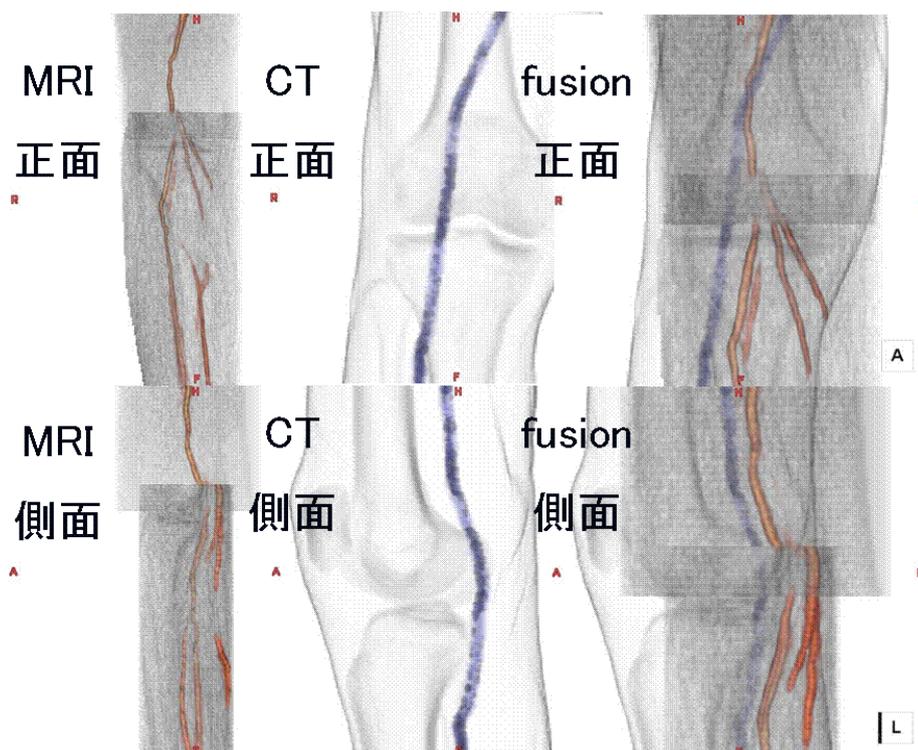


当施設では、末梢血管疾患症例に対するスクリーニングや、血管内治療（EVT）術前検査の一つとして、下肢動脈の非造影 MRA 検査を行っている。また、造影剤使用が制限されている症例における EVT 時の支援画像作成を目的に、非造影下肢動脈 MRA および単純CT のフュージョン画像を作成、閉塞血管の走行や石灰化分布の描出を試みている。これらの検査で得られた支援画像をマップとし、必要があれば炭酸ガス造影を用いて EVT を行っている。現状としてワークステーションによる処理では、MRI とCT の位置補正が困難な症例もある。その場合、マニュアルで画像の位置のずれを補正し、画像処理を行っている。今回、このような処理を行い、EVT 時の支援画像として有用であった非造影下肢動脈MRA および単純CT のフュージョン画像を報告する。



評価1	評価2	評価3	採否
発表日時 月 日 (第 日)	セッション	会場	時 分～ 時 分

受付番号

演題番号