

血管撮影装置

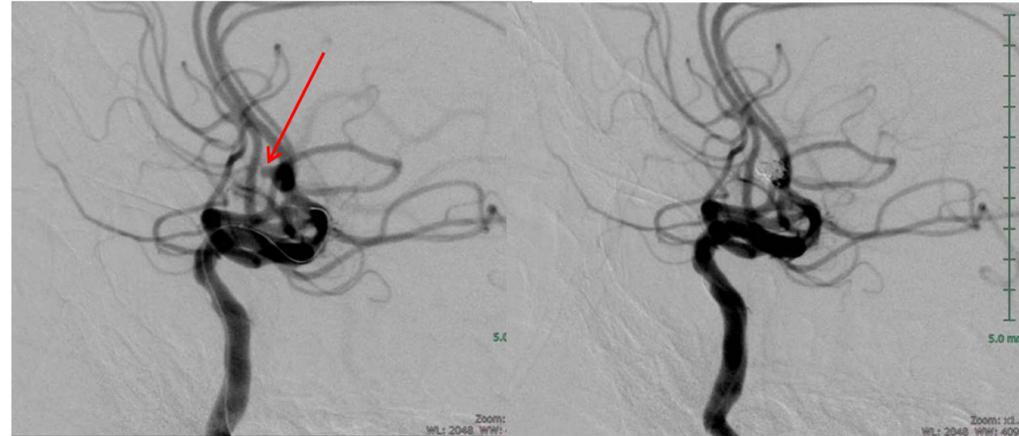
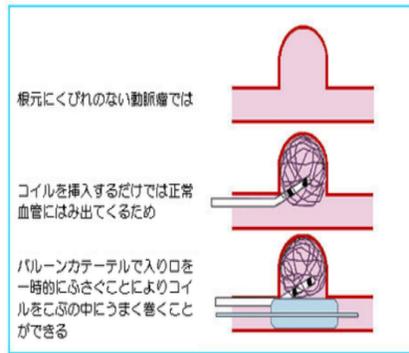
GE社製

Innova IGS630

装置の特徴: GE社独自開発の高DQE(検出効率80%)なFPDにより高画質、低残像な画像作成を実現することで被曝を低減することができます。
またCT・MRI・DSAのDICOMデータも同時に扱うことが可能なワークステーションにより検査時間の短縮も可能となっています。

血管造影検査を応用したIVR治療

・脳動脈瘤の治療



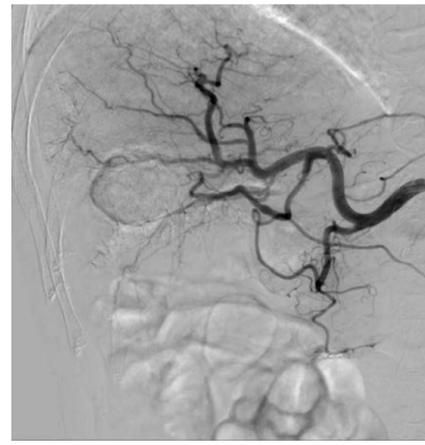
脳動脈瘤コイル塞栓術前

脳動脈瘤コイル塞栓術後

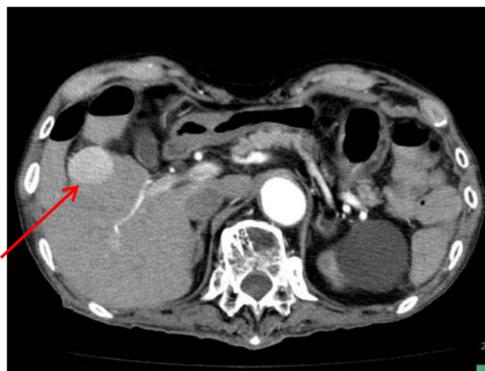
・肝細胞癌(HCC)に対して抗がん剤注入し塞栓する治療(TACE)



TACE治療前



TACE治療後



治療前CT画像



TACE治療後CT (癌の部分だけに抗がん剤と塞栓物質であるリピドールが集まっています。)