

腰部脊柱管狭窄症

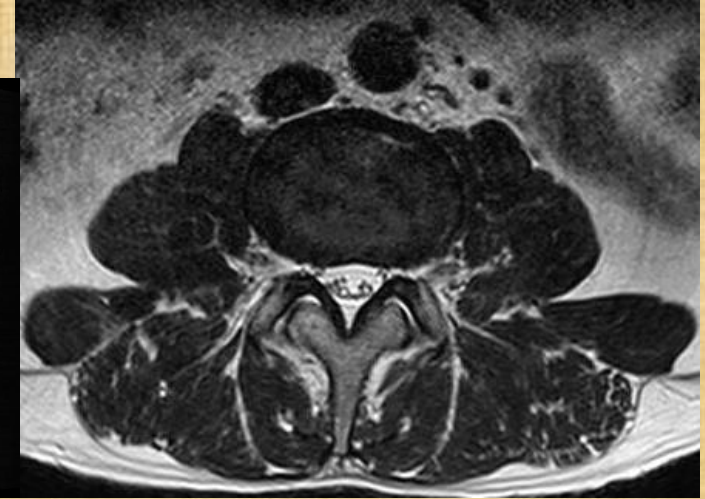
症例: 67歳 男性



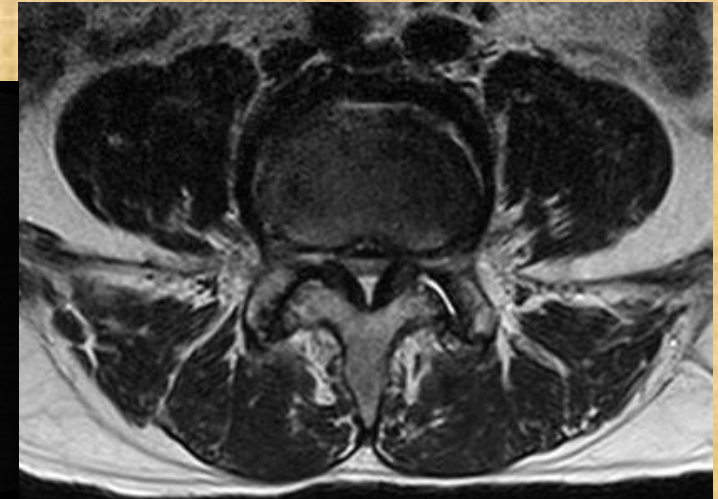
T2 矢状断面



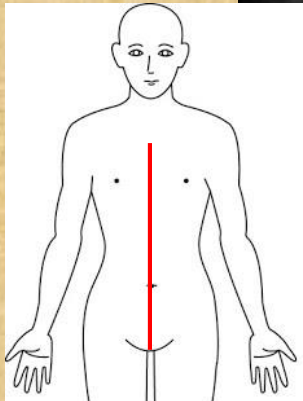
ミエロ



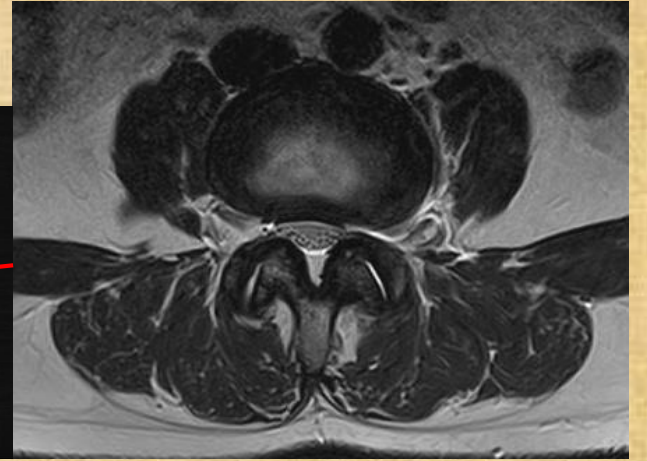
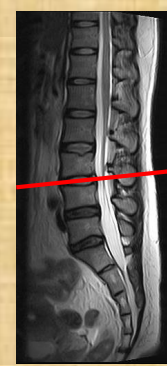
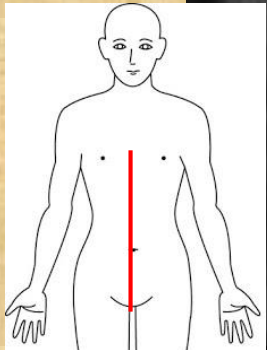
└ L 3/4椎間板レベル



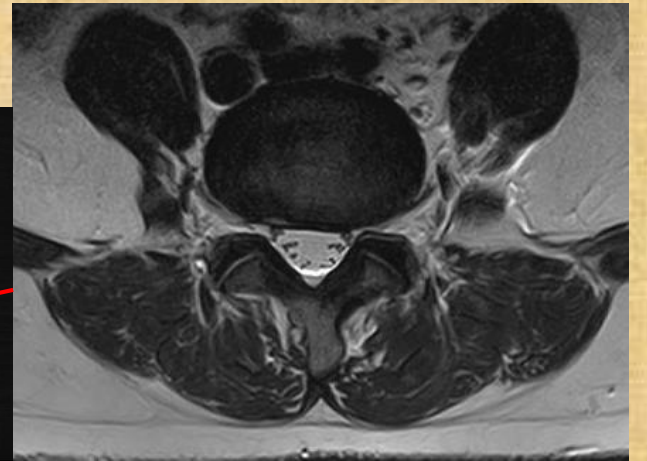
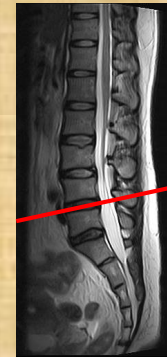
└ L 4/5椎間板下縁レベル



外側型椎間板ヘルニア 症例:32歳 女性



L 3/4椎間板レベル



L 4/5椎間板下縁レベル

T2 矢状断面 ミエロ

神経根

第5腰椎分離症（初期）

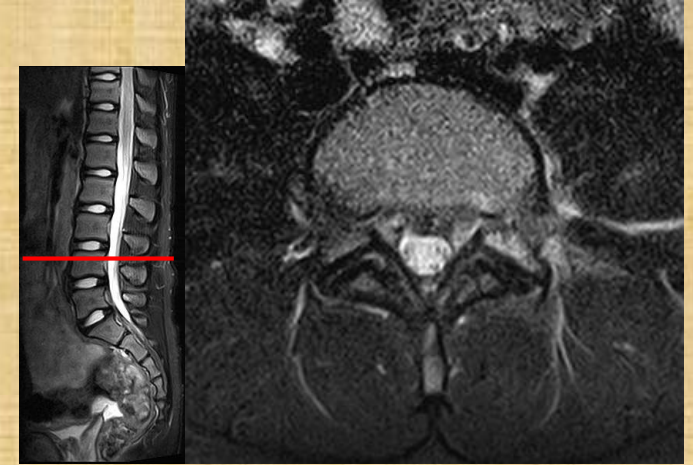
症例：14歳 男性
スポーツ：柔道



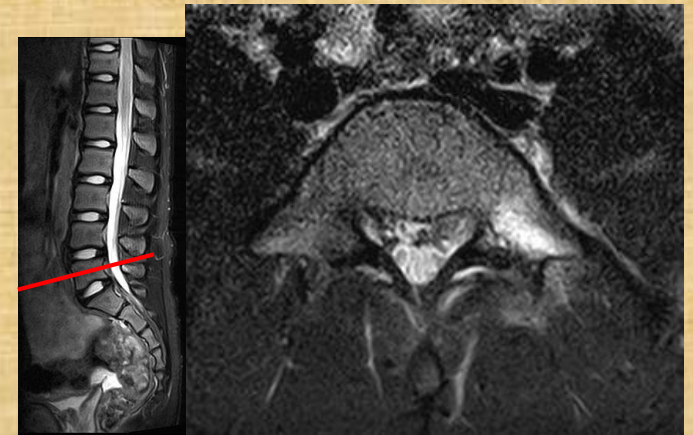
T2 矢状断面



T2 矢状断面（左側）



└ 4椎弓板レベル



└ 5椎弓板レベル

右膝内側側副靱帯損傷

症 例: 27歳 男性
スポーツ: サッカー



右膝レントゲン正面像



T2[☆] 冠状断面像



PD CHES 冠状断面像

右膝内側半月板損傷

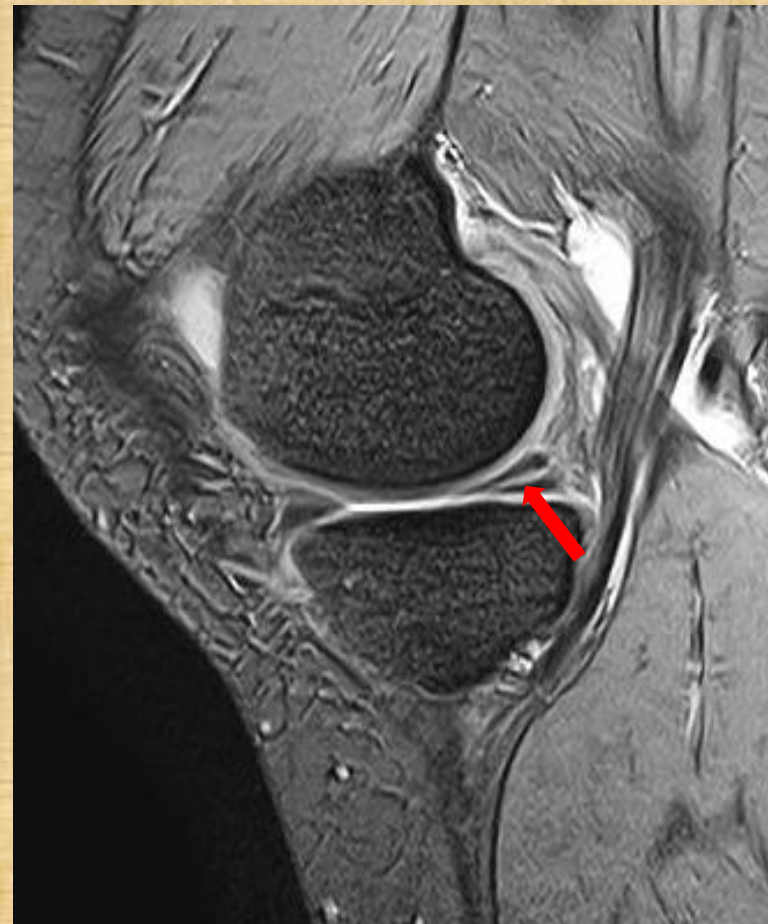
症 例: 46歳 女性
スポーツ: バレーボール



T2[☆] 冠状断面像



PD CHESSE 冠状断面像



T2[☆] 矢状断面像

正常半月板 M R I 像

症 例: 25歳 女性



T2[☆] 冠状断面像



PD CHES 冠状断面像



T2[☆] 矢状断面像



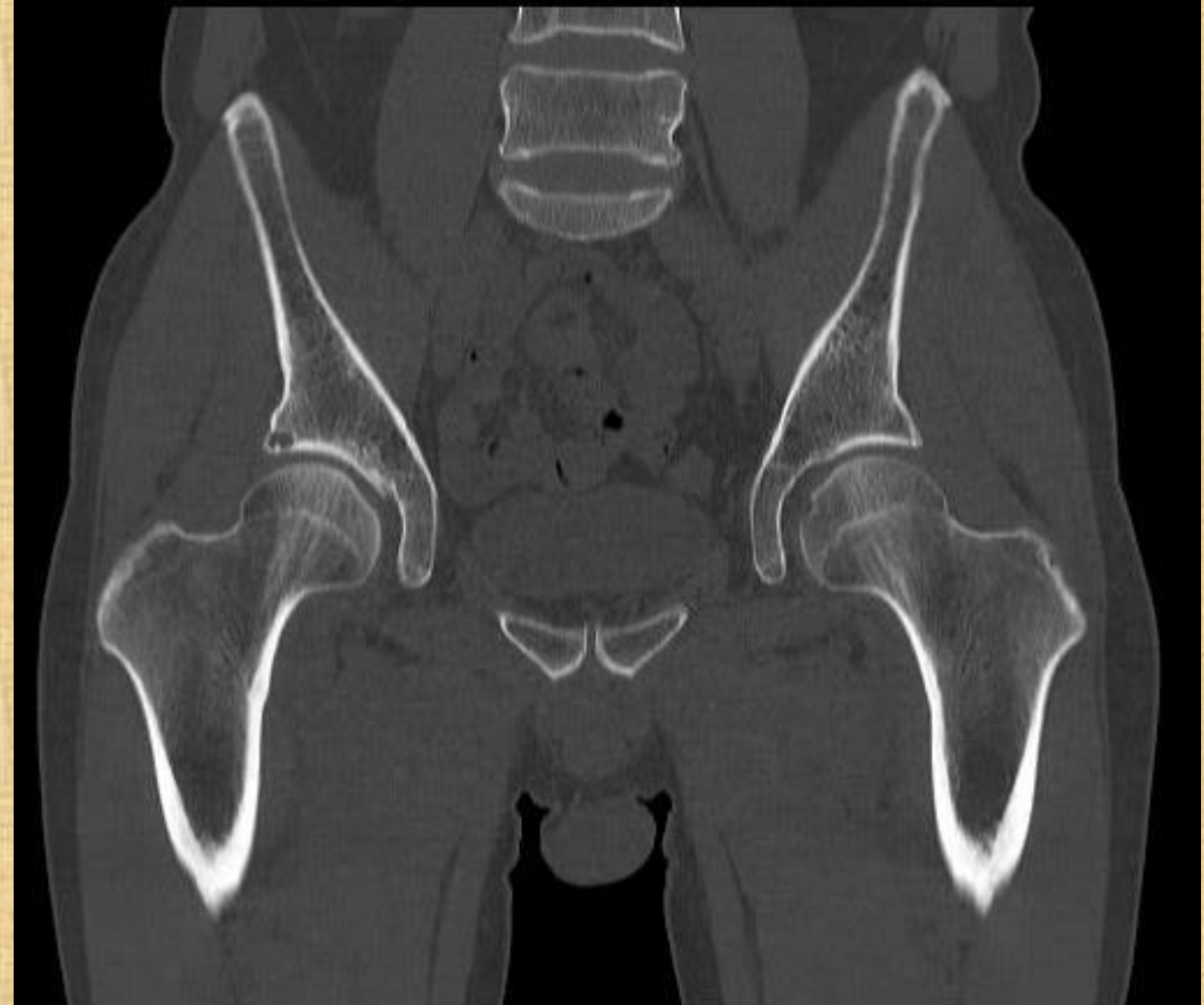
医療法人くすのき会

右変形性股関節症(OA初期)

症 例:62歳 男性



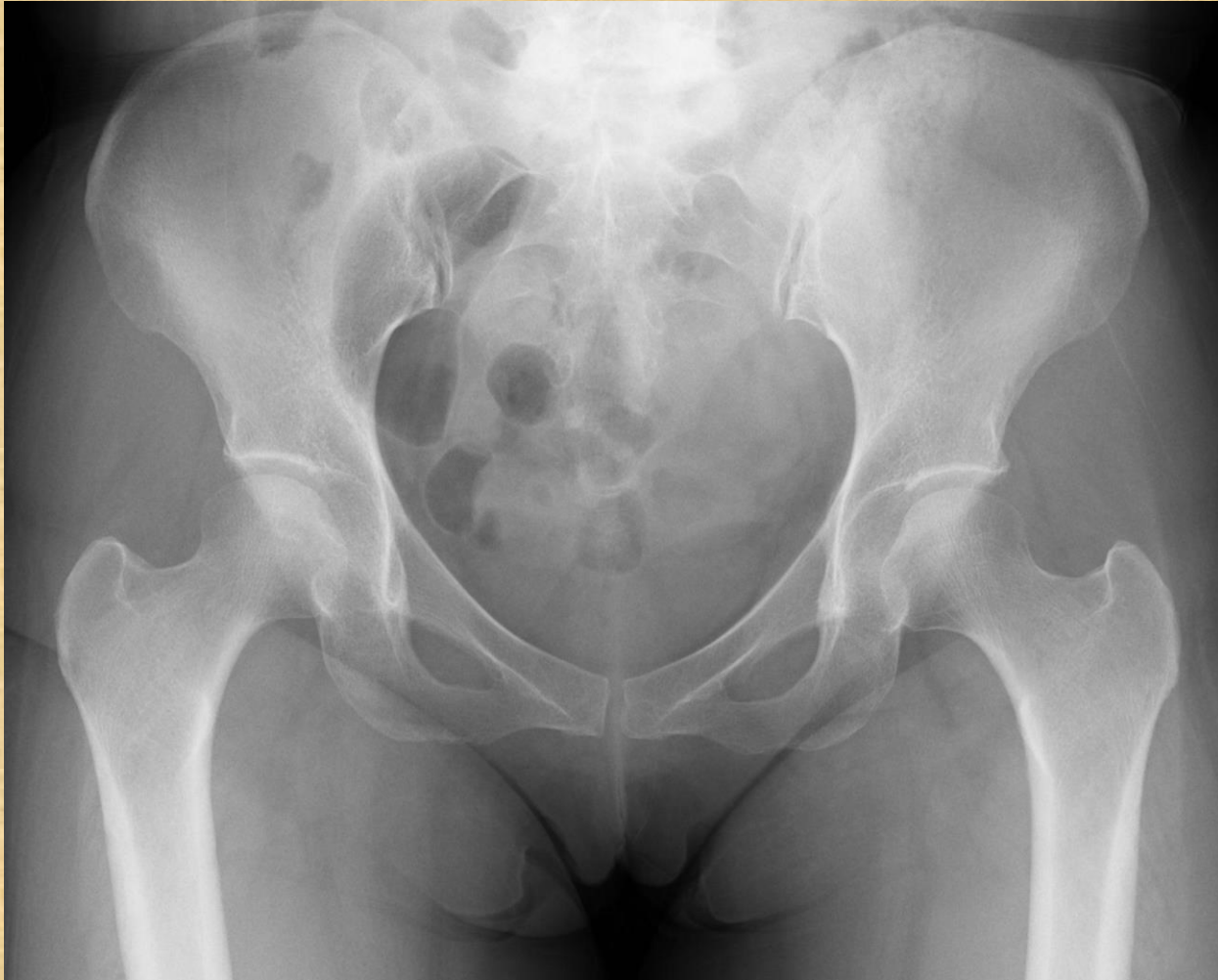
レントゲン正面像



CTの冠状断面像

右大腿骨頭壊死症

症 例: 49歳 女性



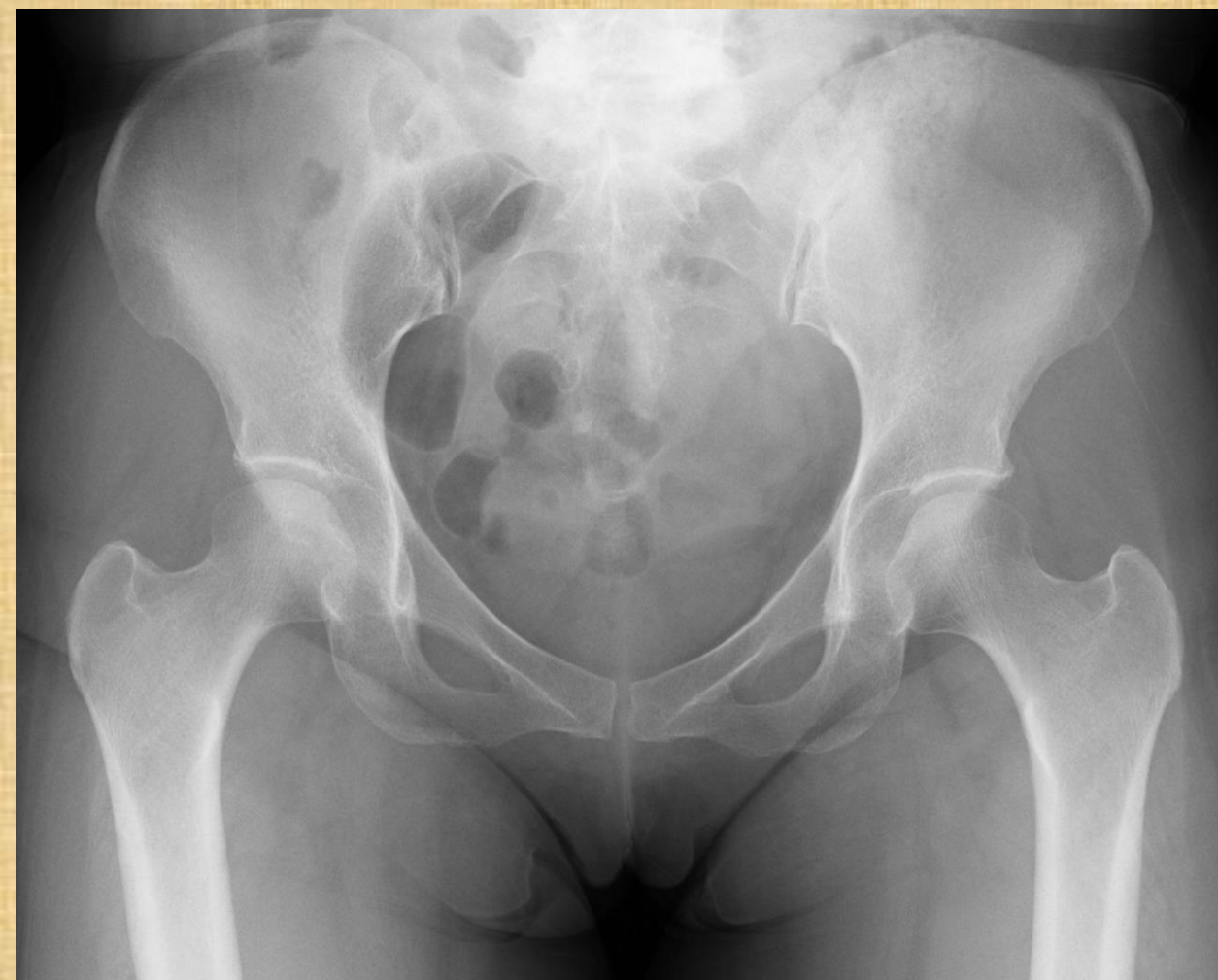
初 診 時 の レ ン ト ゲ ン 正 面 像



4 か 月 後 の レ ン ト ゲ ン 正 面 像

右大腿骨頭壊死症

症 例: 49歳 女性



初診時のレントゲン正面像



初診時のMRI画像(PD-CHES COR)

ペルテス病(右)

症 例:5歳 男児



初 診 時 の レ ン ト ゲ ン 正 面 像



初診時から7か月後のレントゲン正面像

強直性脊椎炎(AS)

症 例: 67歳 女性



正面像



側面像



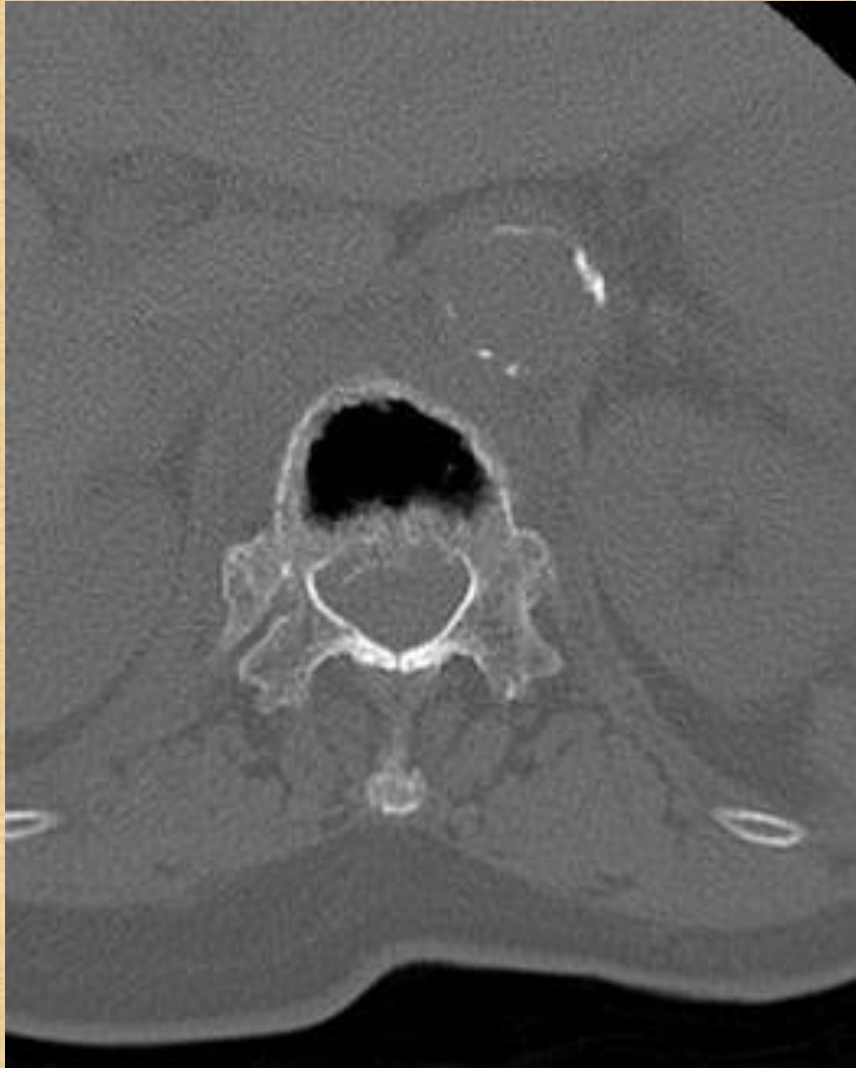
前屈像



後屈像

椎体圧迫骨折後の椎体内クレフト

症 例:72歳 女性



CT AX像



CT MPR (SAG像)



CT MPR (COR像)



医療法人くすのき会

離断性骨軟骨炎(外側型野球肘) 症 例:12歳 男児



右肘tangential像



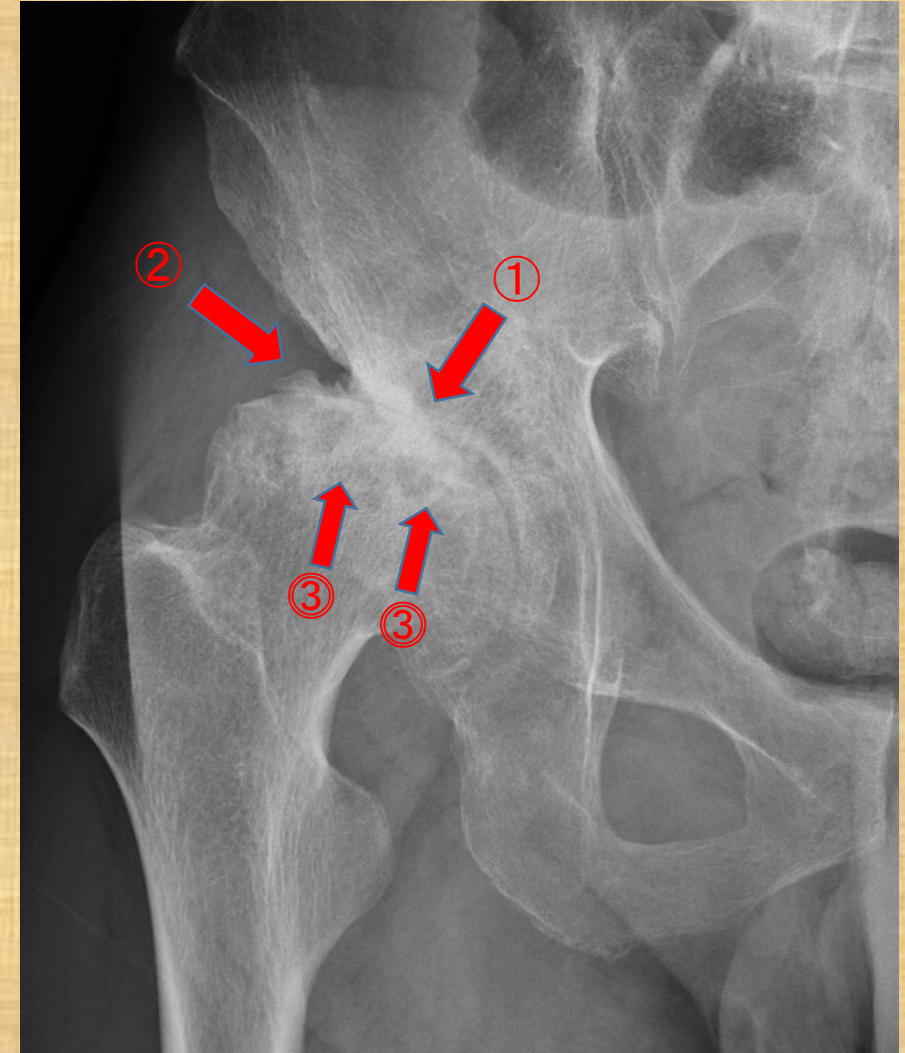
右肘側面像



正常な股関節と変形性股関節症のレントゲン像



正 常



変形性股関節症

右変形性股関節症に対する人工股関節置換術 (THA)

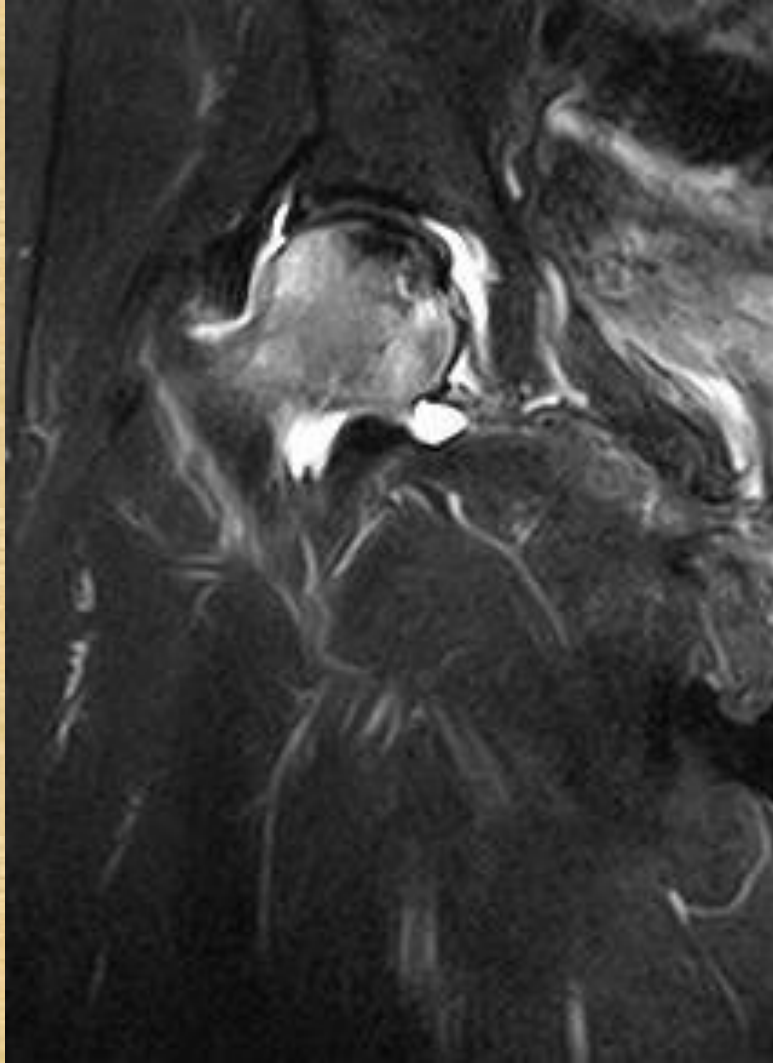


術前レントゲン正面像



術後レントゲン正面像

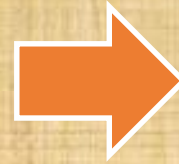
右大腿骨頭壊死（初診時と4か月後）



初診時MRI画像



初診時レントゲン正面像



4か月後のレントゲン正面像

左大腿骨頭壊死に対し人工股関節術 (THA)



術前レントゲン正面像



術後レントゲン正面像

後縦靱帯骨化症 (OPLL) 椎弓形成術



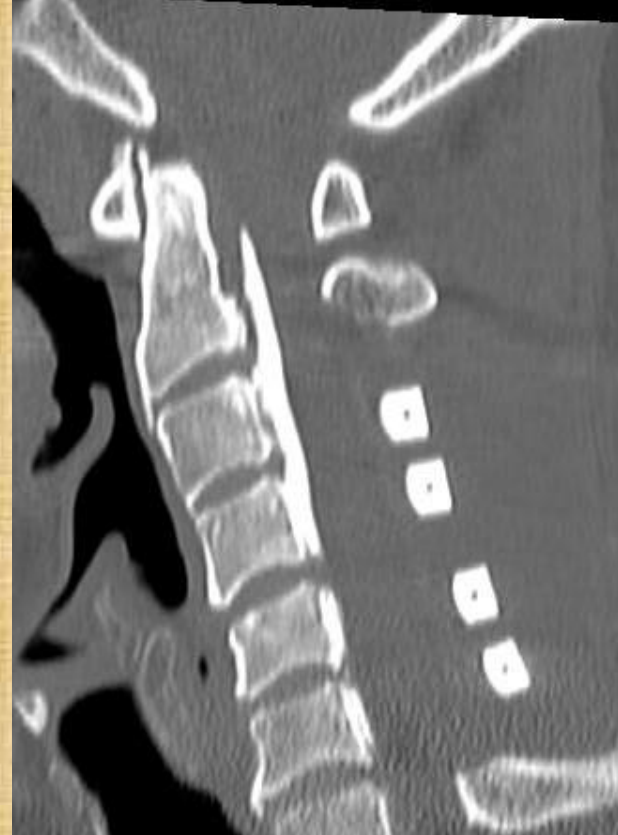
頸椎レントゲン側面像 (術後)



頸椎CT 矢状断面 (術前)



頸椎レントゲン側面像 (術後)



頸椎CT 矢状断面 (術後)

首の後ろ側を切開し、脊髄が収まっている脊柱管を広げ、
症状の原因となっている脊髄神経の圧迫を取り除く手術方法。

後縦靱帯骨化症 (OPLL) 椎弓形成術



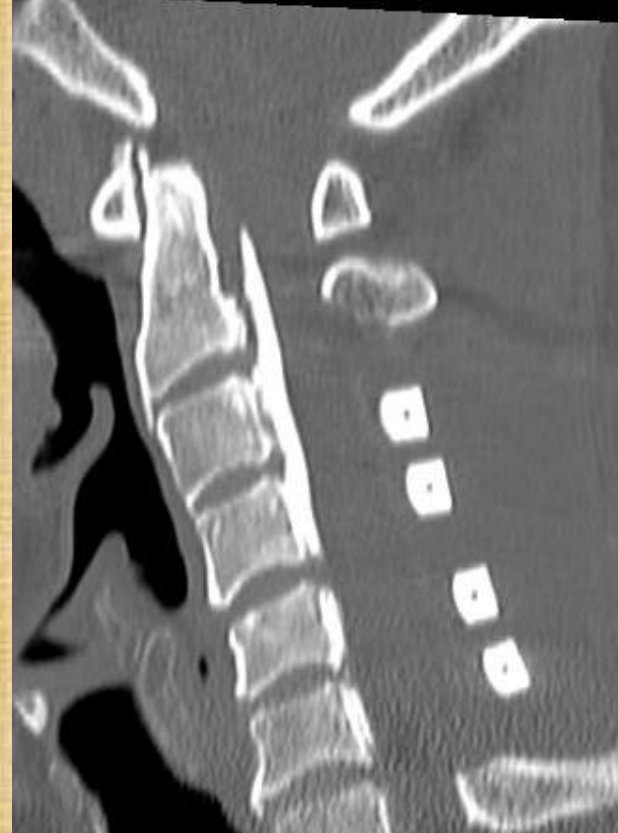
頸椎レントゲン側面像 (術後)



頸椎CT 矢状断面 (術前)



頸椎レントゲン側面像 (術後)



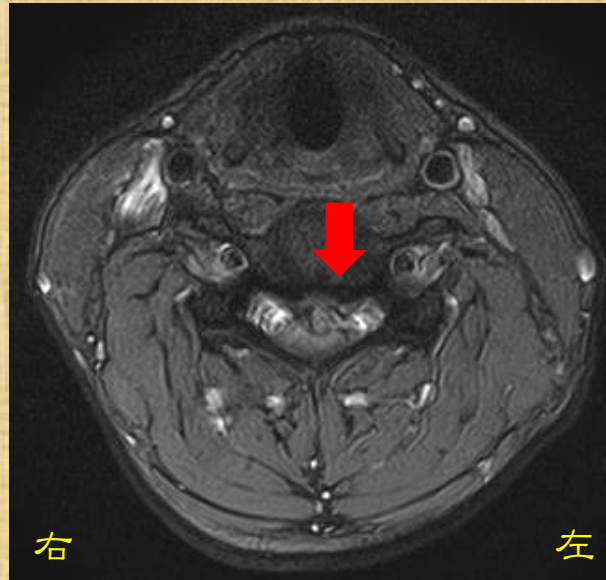
頸椎CT 矢状断面 (術後)

首の後ろ側を切開し、脊髄が収まっている脊柱管を広げ、
症状の原因となっている脊髄神経の圧迫を取り除く手術方法。

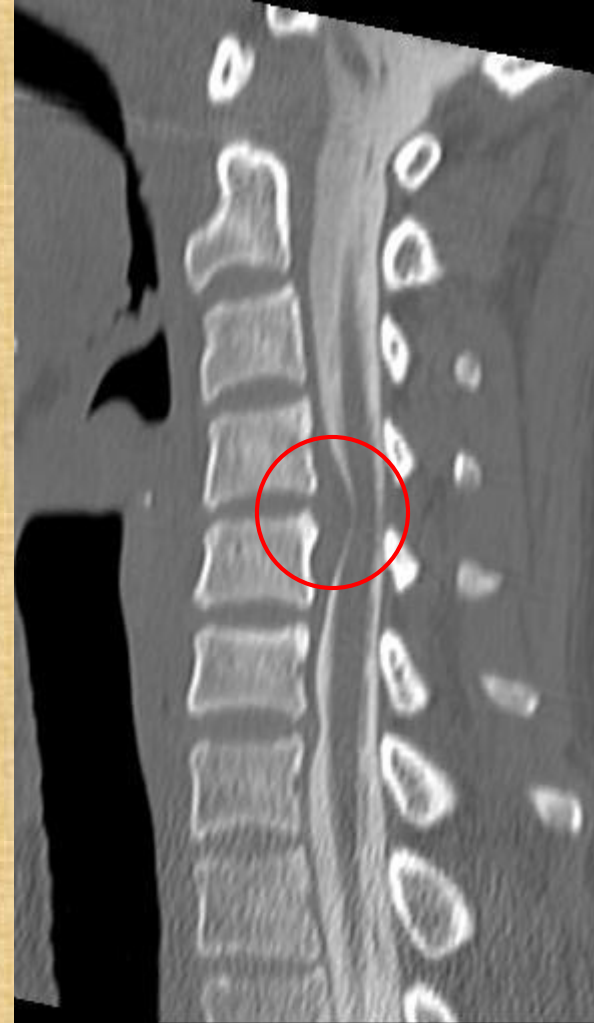
頚椎椎間板ヘルニア (CDH)



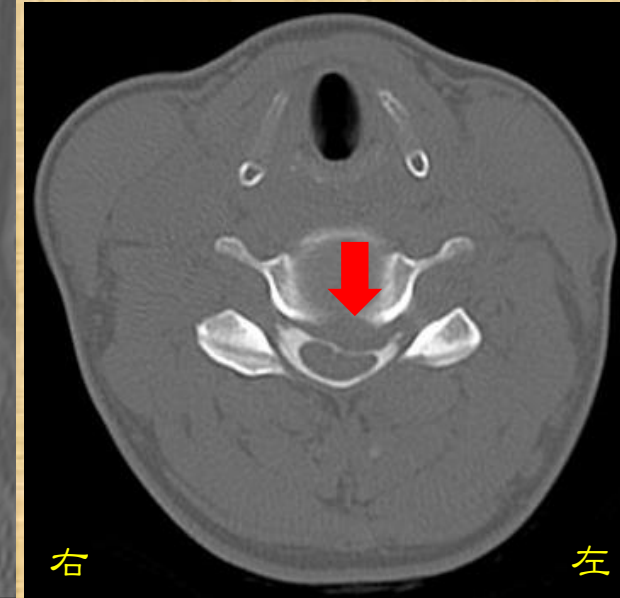
頚椎MRI矢状断面



頚椎MRI横断面



頚椎CT矢状断面 (造影)



頚椎CT横断面 (造影)

左側に椎間板が飛び出し、脊髓を圧迫しています。

頚椎椎間板ヘルニア (CDH) 前方固定術



術後レントゲン正面



術後レントゲン側面



術後頚椎CT冠状断面



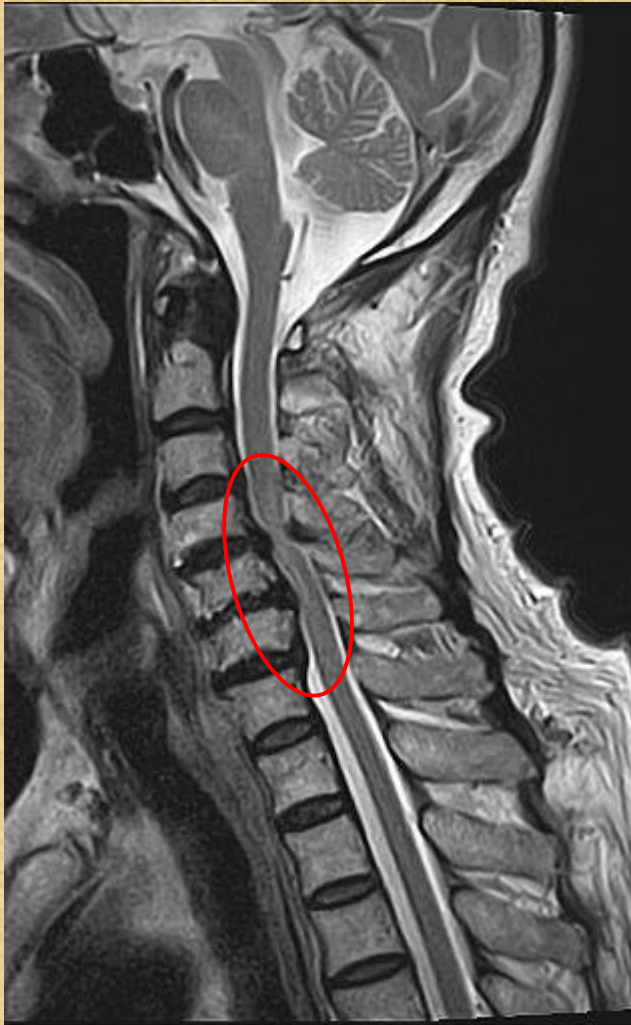
術後頚椎CT矢状断面

ヘルニアを摘出し、椎間板に金属のスペーサーを挿入しています。

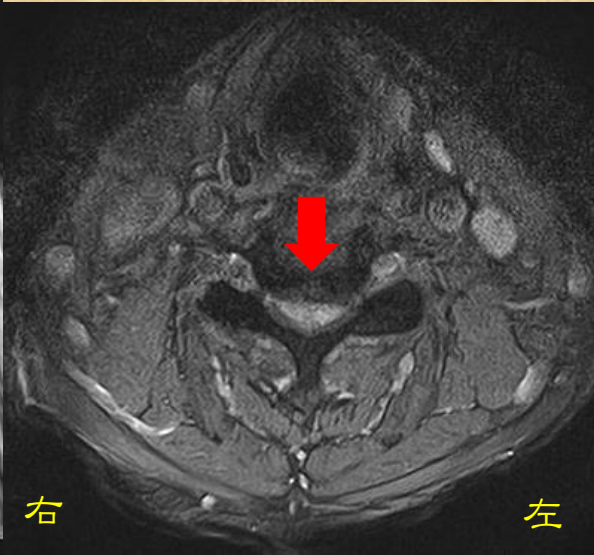


医療法人くすのき会

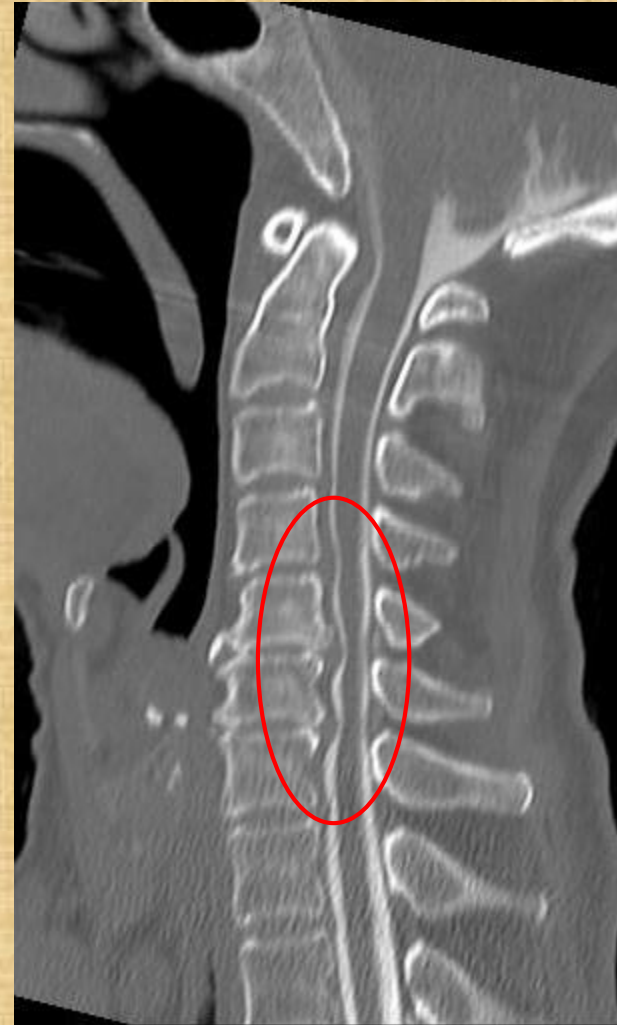
頸椎症性脊髄症 (CMS)



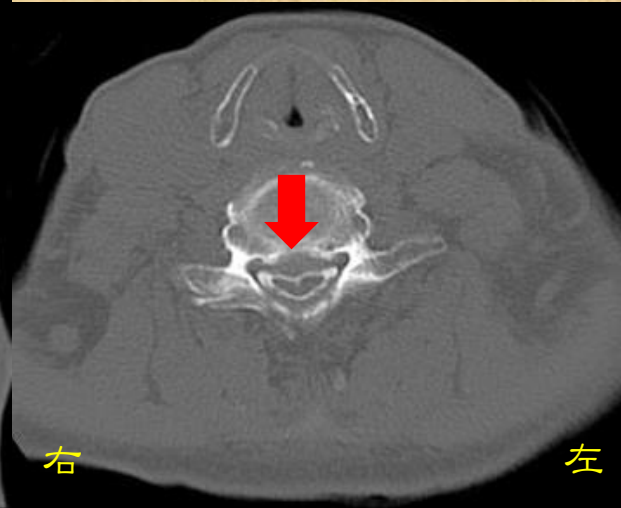
頸椎MRI矢状断面



頸椎MRI横断面



頸椎CT矢状断面 (造影)



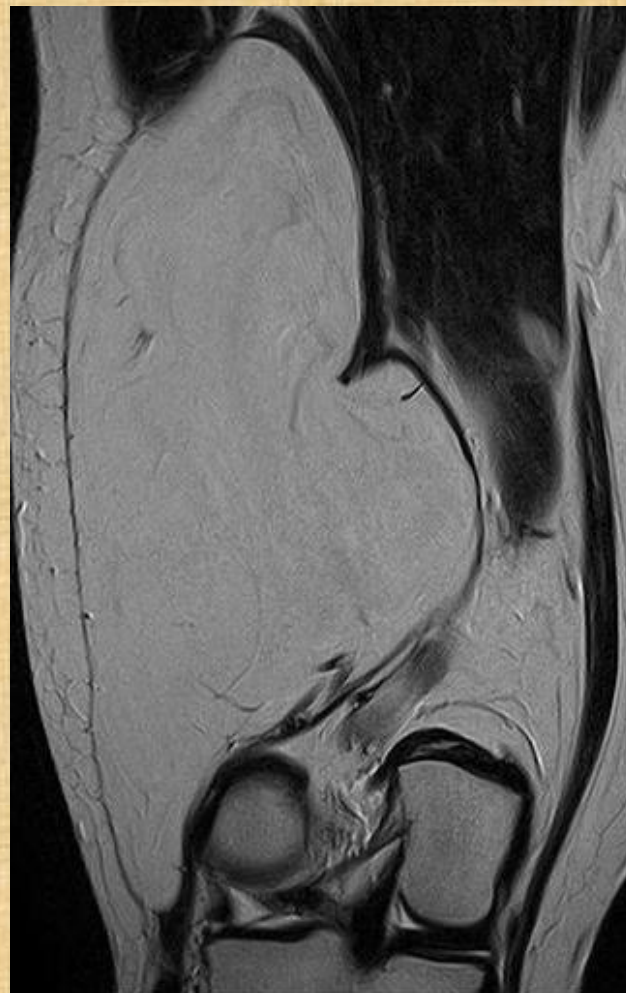
頸椎CT横断面 (造影)

骨の棘などにより、数カ所脊髄が圧迫されており、
脊髄の形が扁平化しています。

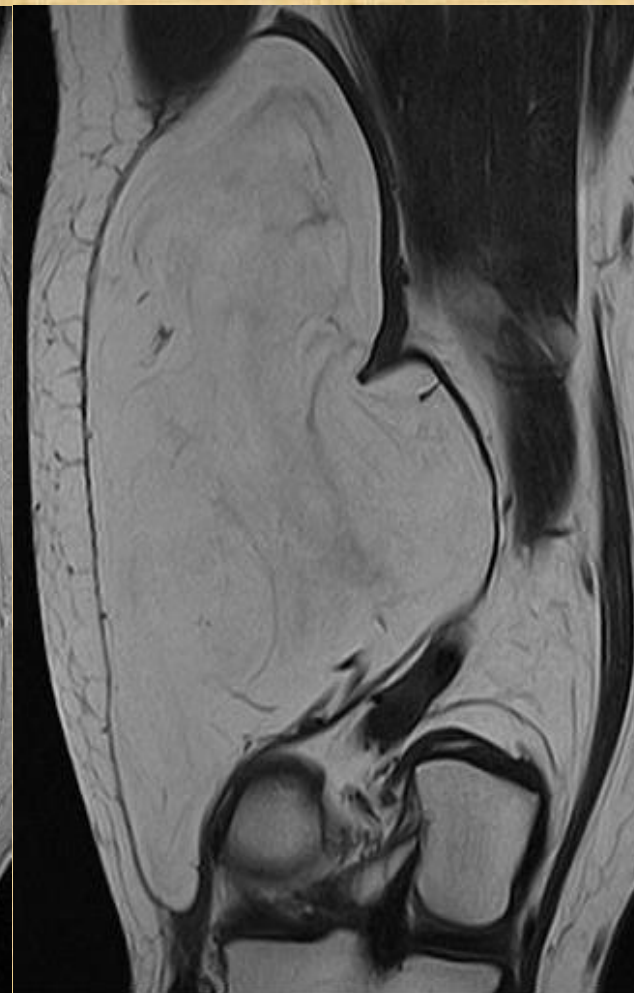
右大腿部軟部腫瘍 (脂肪腫)



頸椎MRI矢状断面



右大腿部MRI冠状断面



右大腿部MRI冠状断面



右大腿部MRI横断面

左右大腿部の太さに差があり、MRIを撮影すると
巨大な脂肪の腫瘍が確認できました。

右膝窩部軟部腫瘍（神経鞘腫）



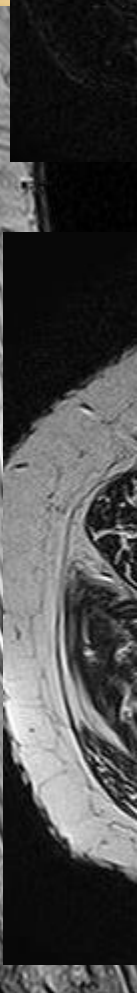
頸椎MRI矢状断面



右大腿部MRI冠状断面



右大腿部MRI冠状断面



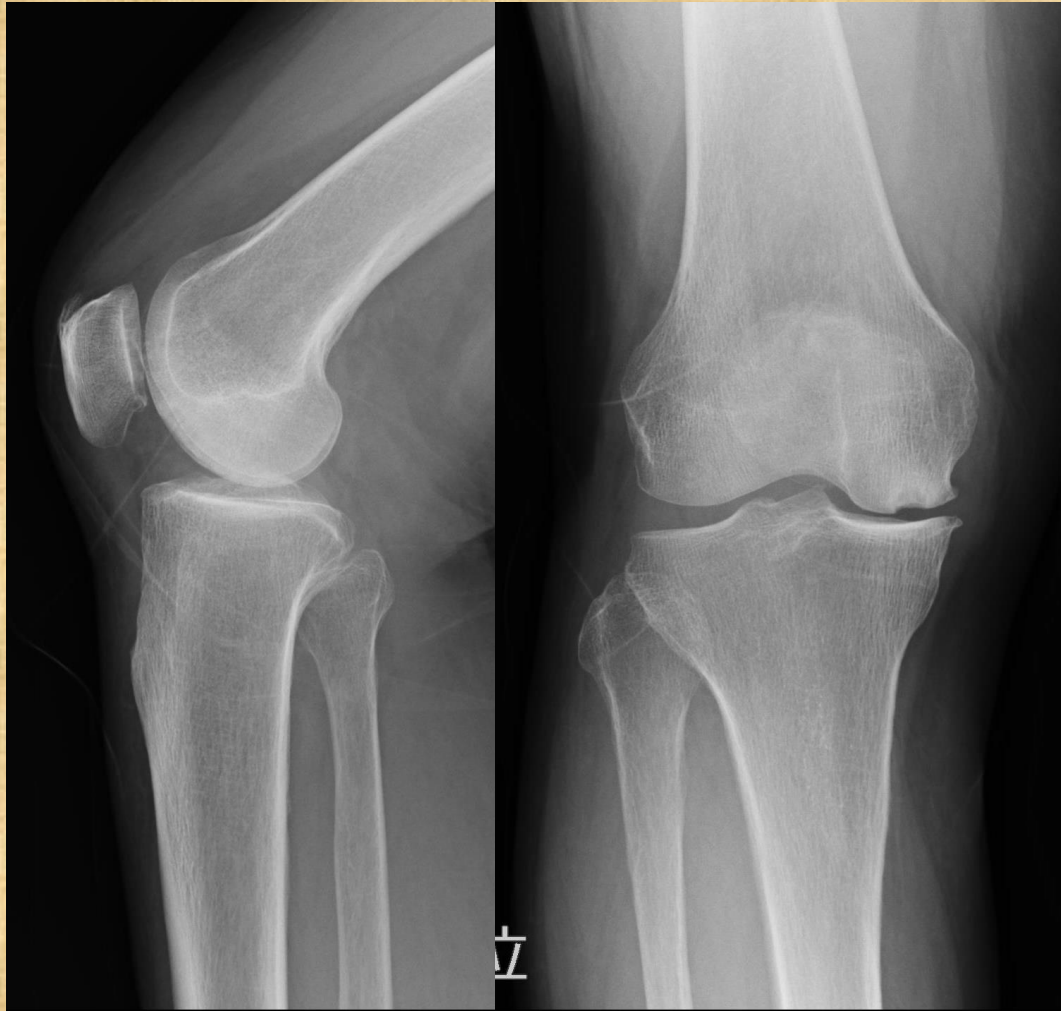
右大腿部MRI横断面

左右大腿部の太さに差があり、MRIを撮影すると
巨大な脂肪の腫瘍が確認できました。



医療法人くすのき会

人工関節単顆置換術 (UKA)



術前右膝レントゲン正面・側面像



術後右膝レントゲン正面・側面像