

System obrazowania firmy HITACHI oparty na metodzie rezonansu magnetycznego **APERTO LUCENT**, z magnesem stałym 0,4T



HITACHI
Inspire the Next

APERTO LUCENT System Podstawowy

Gantry z magnesem stałym 0,4 T, z pionowym polem magnetycznym
Kąt dostępu do pacjenta 320°



Cewki

Cewka do badania głowy typu QD (z detekcją kwadropulową)



Średnia-elastyczna cewka do badania ciała typu QD 120cm
Duża-elastyczna cewka do badania ciała typu QD 150cm



Cewka do badania szyi/stawów, ML190 mm)



Cewka typu QD do kolana (Knee Coil)



Cewka typu QD do nadgarstków (Wrist Coil)



Cewka typu QD do barku (Shoulder Coil)



Konsola sterowania typu stacja robocza (*workstation*)

Stół pacjenta:



Open design



Minimum table height



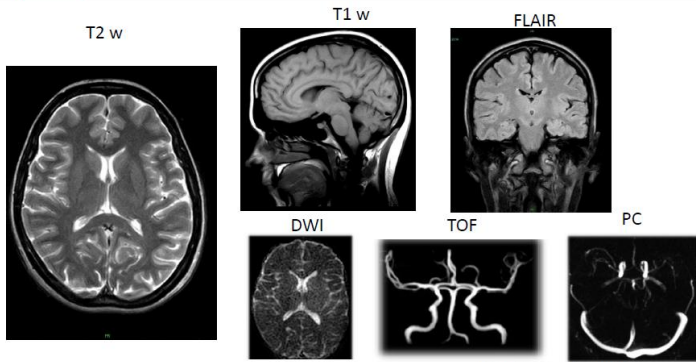
Lateral slide



Footswitch

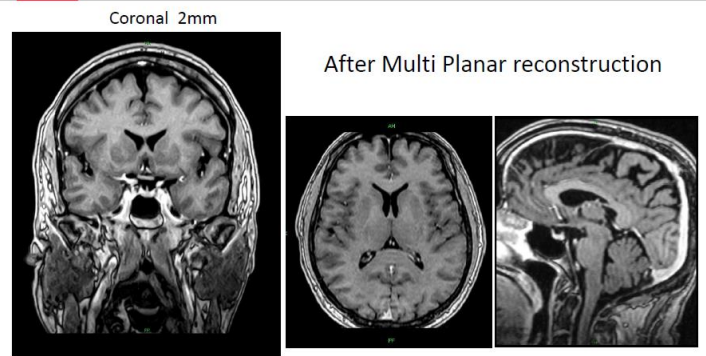
Brain 5mm gapless protocol- The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

HITACHI Inspire the Next



Brain coronal 3D T1 w contrast - The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

HITACHI Inspire the Next



Neck - Retropharyngeal abscess (4y)- The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

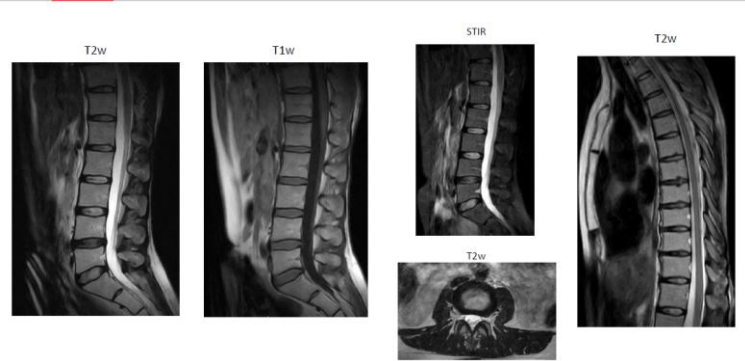
HITACHI Inspire the Next



Thoraco- Lumbar spine

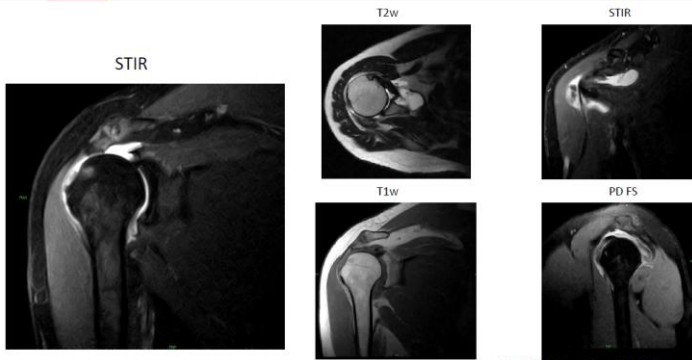
The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

HITACHI Inspire the Next



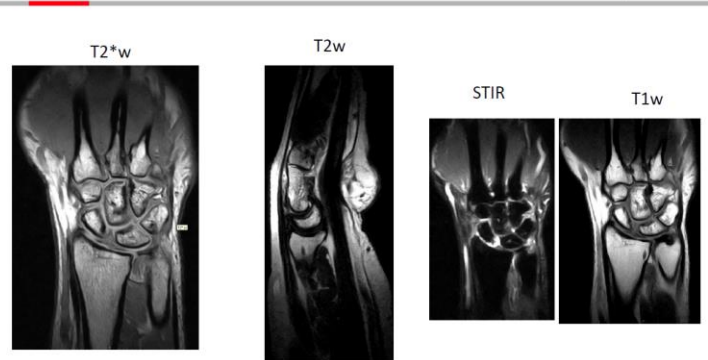
Shoulder - Supra/infraspinatal tear- The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

HITACHI Inspire the Next



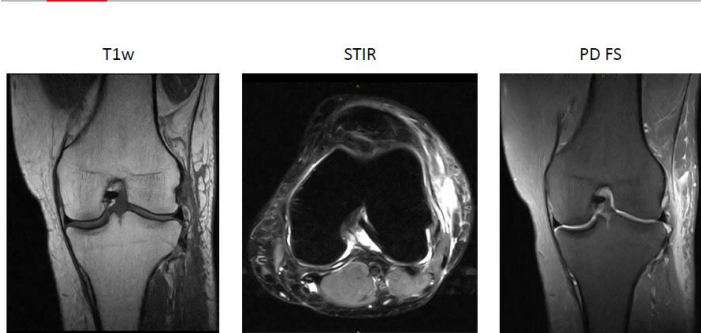
Wrist - SLD (scapholunate dissociation) - The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

HITACHI Inspire the Next



Knee - LCL lesion - The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

HITACHI Inspire the Next



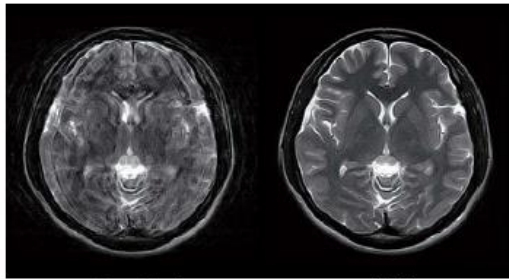
Hip, ankle, elbow -

The Hitachi 0.4T Aperto Lucent in action

HITACHI Inspire the Next



Oprogramowanie



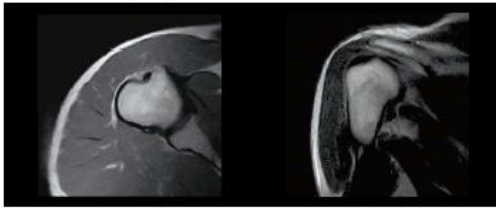
Conventional
3:46 Brain T2WI

RADAR
3:30



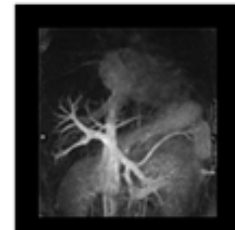
Brain-COR
RADAR-FLAIR

Abdomen (Free Breath)

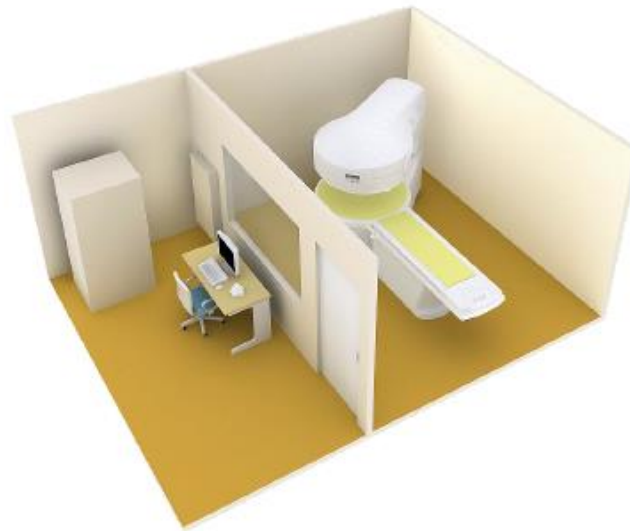


Shoulder-AX
RADAR-PDWI

Shoulder-COR
RADAR-T2WI



Portal Vain(Non subtraction method)



DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

Ekranowanie pomieszczenia badań – klatka RF

Konsola diagnostyczna do przeglądania, analizy i archiwizacji badań