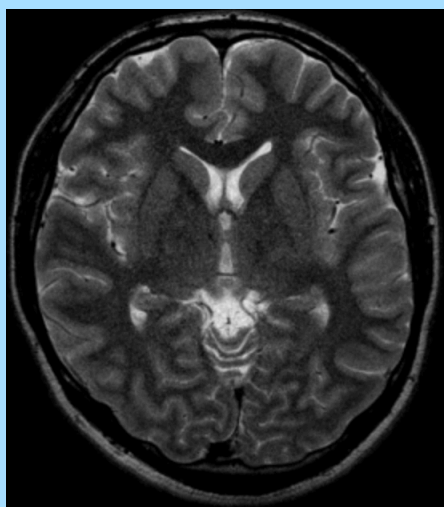


梶井町放射線診断科クリニック1.5テスラMRI更新のお知らせ

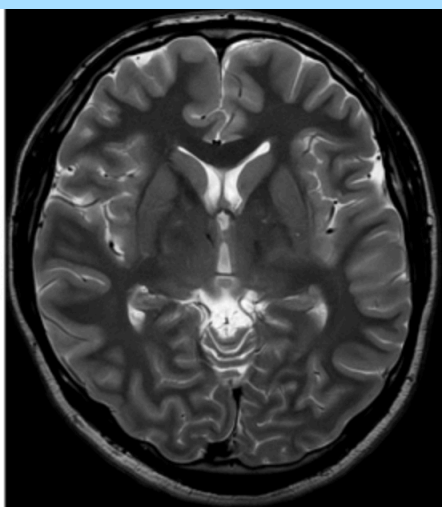
近隣医療機関の皆様へ

当院の1.5T（テスラ）MRIは、2024年9月にキヤノンメディカルシステムズ社製の最新鋭の機種に生まれ変わりました。

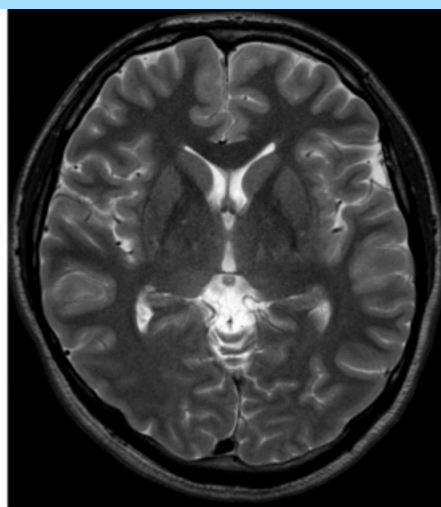
AI（人工知能）の1つである Deep Learning を利用して、短い撮像時間でも画質を大きく改善しました。今まで3T-MRIでしか実施できなかった検査も新しい1.5T-MRIで可能になり、患者様にはよりスムーズに検査をお受けいただけるようになります。今後ともご紹介のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。



従来1.5T



更新機種1.5T



従来3T

従来の1.5Tではノイズが多く診断が困難な画像も、同程度の撮像時間で3T-MRIとほぼ同等のノイズの少ない画像を得ることが可能になります。（なお、1.5Tと3Tの使い分けについては当院放射線科医が最適なものに振り分けますので、今まで同様お任せ下さい。）

梶井町放射線診断科クリニック

602-0841 京都市上京区河原町通今出川下る梶井町457

TEL: 075-950-5751

Mobile: 070-6507-8988

FAX: 075-950-5753

E-mail: kajiicho.clinic@gmail.com

アクセス

- お車でお越しの方：提携駐車場「梶井町パーキング」をご利用下さい。クリニック入口に身障者用駐車場はございます。
- 電車でお越しの方：京阪電鉄「出町柳駅」下車 徒歩12分
- バスでお越しの方：JR「京都駅中央口」から市バス4、17、205系統「府立医大病院前」にて下車 徒歩5分
地下鉄烏丸線「今出川」から市バス59、201、203系統「河原町今出川」にて下車 徒歩5分



裏面に続く

頭部血流動態

腎動脈選択描出

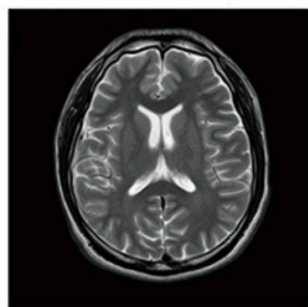
肺血管

全下肢動脈

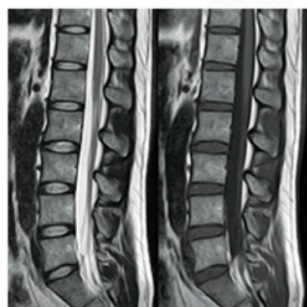


従来以上に造影剤を使用せず全身の血管を描出できるため患者様の負担が少なくなります。（疾患や病態によっては造影剤が必要となる場合があります。検査前には造影剤の必要性の判断は難しい場合も多く、ご依頼の際は当院放射線科医に造影一任をお勧めします。）

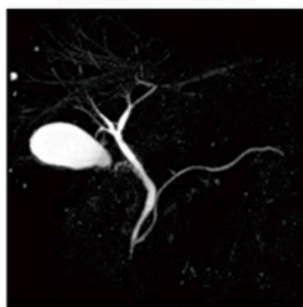
Conventional 1.5T MRI 2:41



2:56 2:26



2:34

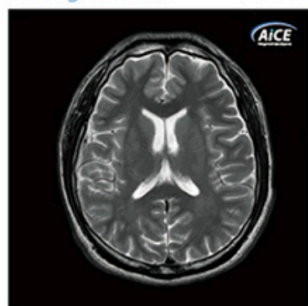


3:03

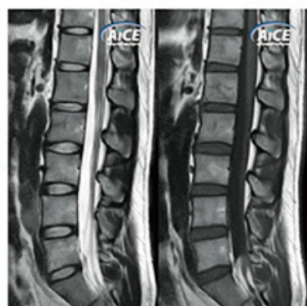


Under
40秒

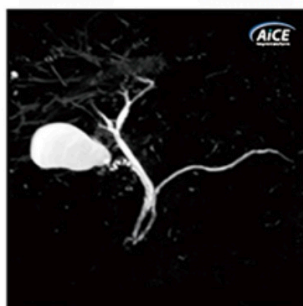
Vantage Gracian 0:39



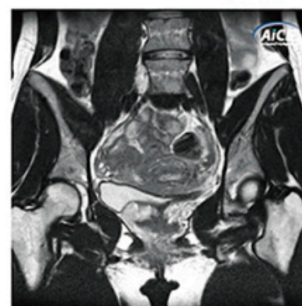
0:39 0:38



0:20



0:39



画像が従来と同等であればより短時間に検査できますので、痛みのある患者様や閉所恐怖症の患者様にもより安心して検査を受けていただけます。



3T-MRIやマルチスライスCT含め、最適な検査をより迅速にお受けいただけるようになります。脳梗塞疑いなどの緊急検査も遠慮なくご相談ください。

いずれの検査でも質の高い画像診断レポートと合わせ、主治医の先生、患者様のご要望に応えるよう努めさせていただきますので、ぜひともご利用下さい。

梶井町放射線診断科クリニック

602-0841京都市上京区河原町通今出川下る梶井町457

TEL: 075-950-5751 Mobile: 070-6507-8988

FAX: 075-950-5753 E-mail: kajiicho.clinic@gmail.com

(FAX・メールでの検査予約は受け付けておりませんのでお電話をお願いします)