

画像検査 共同利用のご案内

— 迅速な予約調整と安全管理体制で診療を支えます —

当院では、各種画像検査のご依頼を承っております。検査のみのご依頼が可能で、予約から結果報告まで円滑かつ迅速な対応に努めております。

日常業務における精査・フォローアップ検査から、治療方針の決定に必要な精密検査まで幅広くご活用ください。

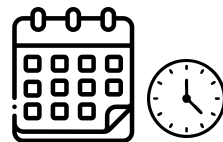


当院の特長

検査のみのご紹介が可能

即日・翌日の検査対応

CT・MRIは比較的速やかな予約調整が可能で、即日・翌日の検査にも対応しております。



迅速なレポート返却

専門医による読影と迅速なレポート返却を実施しております。

安全管理体制の徹底

造影検査・MRI入室管理など、各検査特性に応じた安全管理体制を整えております。

医療被ばく低減認定

医療被ばく低減施設認定を取得しており、線量最適化に継続的に取り組んでおります。

利用可能検査

【CT検査】

256列CTを用い、胸腹部・脳・整形領域など幅広く対応しております。造影検査にも対応し、安全管理体制も整えております。X線CT認定技師が専従し、精度の高い検査を提供しております。

【MRI検査】

AI技術を活用した1.5T MRIにより、脳神経・整形・胸腹部領域など幅広く対応しております。静音設計と広い開口部により、小児や閉所が苦手な方にも安心して受けていただけます。

【RI検査】

骨シンチ・脳血流シンチ・ダットスキャン・MIBG心筋シンチに対応しております。検査は月曜・木曜に実施。放射性医薬品準備のため、予約は2日前までをお願いいたします。高画質SPECT画像で、精度の高い診断をサポートします。

【超音波検査】

腹部・甲状腺・頸動脈などに対応しております。放射線被ばくのない検査としてスクリーニングから経過観察まで幅広くご利用いただけます。

【骨密度検査】

DEXA法による骨密度測定を実施しております。骨粗鬆症の診断および治療効果判定に活用いただける定量的評価を行っております。

検査のご依頼・ご相談は、下記の連絡先にご連絡ください。

北九州市立八幡病院 地域医療連携室 TEL：0120-41-6565

予約方法については裏面をご確認ください。➡

ご予約の流れ



① 地域医療連携室へ検査内容・ご希望日をご連絡



② 予約票を紹介元医療機関へFAX送付



③ 検査依頼書・問診票等を地域医療連携室へFAX

*検査依頼書・問診票は当院ホームページよりダウンロード可能



<ホームページQRコード>

北九州市立八幡病院 地域医療連携室

TEL : 0120-41-6565

CT



当院では、256列／512スライスCT装置と64列CT装置の2台（GE HealthCare Japan）を導入しています。いずれの装置も高速撮影が可能で、小児や高齢者、救急患者など、さまざまな症例に対応しています。

特に256列／512スライスCT装置は、1回転0.28秒で160mmの範囲を撮影できるため、動きによるブレが少なく、より詳細な画像情報を短時間で取得できます。この特性は、小児救急時の頭部・体幹部CT検査や心臓CT検査など、動きの多い検査において非常に有用です。さらに、この装置ではデュアルエネルギー撮影が可能で、通常のCTでは困難な物質の識別や判別が行えます。これにより、よりの確な治療方針の決定に貢献しています。

また、3次元画像解析システム「SYNAPSE VINCENT」を活用し、CT画像から3D画像を作成することも可能です。これらの3D画像は診断に役立つだけでなく、手術支援としてシミュレーションや術中ナビゲーションにも活用されています。

MRIは強力な磁場を利用して体内の情報を画像化する検査で、放射線による被ばくがありません。脳神経疾患、脊椎疾患、関節疾患をはじめ、腹部・骨盤領域まで幅広い部位の診断において高い能力を発揮します。

当院では1.5T（テスラ）のSiemens Healthineers製MRI装置を導入し、AI再構成技術を搭載しています。これにより、高精細な画像と検査時間の短縮を両立し、患者さんの負担を軽減した検査を提供しています。さらに、短いトンネル設計、広い開口径、静音化技術を組み合わせることで、閉所が不安な方や小児の患者さんにも負担の少ない検査環境を整えています。

また、地域医療機関からの検査依頼にも積極的に対応し、高精細なMRI画像を迅速に提供することで、紹介元医療機関との連携を大切にしたい検査体制を整えています。

MRI

