

CT検査を受けられる方へ

- * CT（コンピューター断層撮影）は、エックス線を利用して、体内情報を画像化します。
- * 検査台に仰向けに寝て撮影します。痛みを伴いませんので安心して検査を受けてください。
- * CT検査ではエックス線を使用します。

体に放射線を受けることを被ばくと言いますが、一度に大量被ばくすると臓器の機能低下や発がん確率が高くなることがわかっています。CT検査で使用するエックス線は微量で身体に悪影響を及ぼす心配はないとされてきましたが、最近の研究では低線量被ばくでもリスクがあることが示されています。検査によって得られる利益のほうが格段に大きいと考えられますが、当院では被ばく低減に配慮しています（必要最低限の撮像範囲、必要以上に細かいスライス厚で撮像しない、被ばく低減用フィルタの利用（水晶体の被ばく低減ソフトの利用、体格に応じた撮像条件の設定、自動照射制御機構（CT-AEC）の活用）。

撮影室に入っている時間を長く感じるかもしれませんが、実際に放射線を出している時間は非常に短いですのでご安心ください（入室中ずっと放射線を浴びているわけではありません）。

検査前の注意事項（よく読んでからお越しください）

- 1) 検査前の食事や飲水は、いつも通りで結構です。ただし、腹部CT検査を受ける方は、食後3時間以上開けてからの検査が望ましいです。
- 2) 安全で正確な検査のため、指示されたとき以外は身体を動かさないようにご協力をお願いします。
- 3) 妊娠中あるいは妊娠の可能性がある方は、必ず事前に申告ください。
- 4) 検査終了後は、普通の生活をなさって構いません。

MRI検査を受けられる方へ

- * MRI（磁気共鳴画像）は、磁場を利用して体内情報を画像化します。被ばくの心配はありません。
- * 検査台に仰向けに寝て撮影します。痛みを伴いませんので安心して検査を受けてください。
- * 検査中は工事現場のような音がしますので、耳栓をしていただきます。

検査前の注意事項（よく読んでからお越しください）

- 1) 検査前の食事や飲水は、いつも通りで結構です。
- 2) 次に当てはまる方は検査ができない場合がありますので、必ず申告ください。
 - 心臓ペースメーカー、植え込み型除細動器（ICD）の装着
 - 体内金属（脳動脈瘤クリップ、人工内耳、心臓人工弁、血管ステント、歯科用インプラント、磁石性の義歯、人工関節、プレート、金属片など）がある
 - 入れ墨がある（変色の恐れがあります） ■妊娠中もしくは妊娠の可能性がある ■閉所恐怖症である
- 3) 強い磁場の中で検査をしますので、検査前に以下の物を取り外してください。
 - 金属類（時計、携帯電話、ネックレス、イヤリング、ピアス、眼鏡、カラーコンタクト、クリップ、入れ歯、補聴器、ライター、鍵、硬貨、エレキバン、カイロ、湿布、金属付き下着など）
 - カード類（キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、診察券など）
 - 化粧品（マスカラやラメの入ったマニキュア、濃いアイシャドウなど）も金属を含んでいる場合がありますので、化粧品は控えめにお願いします。
- 4) 安全で正確な検査のため、指示されたとき以外は身体を動かさないようにご協力をお願いします。
- 5) 検査終了後は、普通の生活をなさって構いません。

てんどう脳神経外科・頭痛クリニック

〒994-0083 天童市芳賀タウン南3丁目7-7

TEL 023-665-1976

9:00-17:30（水曜日、日曜日、祝日、ほかの休診日を除く）