

CT検査を受けられる方へ

☆CT検査とは

体の周りからX線を当て、体を通過したX線情報をコンピュータで解析し連続した断層像（輪切りの画像）を得る検査です。全身を一度に検査することが可能です。たくさんの薄い断層像を得ることで、あらゆる方向の画像を作ることができ、3D画像（立体像）を作ることにも可能です。

☆CT検査にかかる時間

通常検査の時間は、5～10分程度です。

また、撮影する部位により、10～20秒程度の息止めをしていただくことがあります。

☆CT検査の必要性

さまざまな疾患の早期発見や適切な治療を進める上でCT検査は欠くことができません。放射線検査で期待される利益が、放射線被ばくに伴うリスクを上回る場合にのみ検査を行っております。放射線被ばくのリスクより、病気の現状を把握できない方が、明らかに健康に悪影響を及ぼすと考えられるためです。

当院の撮影条件は、全国の病院の条件を標準とした診断参考レベルを基に比較検討し決定しています。これにより、必要最小限の被ばくで診断に適した画像を提供できます。小児の場合は、小児用の撮影条件を設定し、放射線量の最適化をしています。放射線を安全に管理するために、少ない線量でも厳しく管理をしております。通常の放射線診療での被ばくリスクは十分に低いので、安心して検査を受けてください。不明な点などがございましたら、診療科または放射線科（放射線被ばく相談員）にご相談ください。

☆検査の注意点

妊娠中または妊娠の可能性がある場合は、必ずお知らせください。

心臓ペースメーカーや除細動装置（ICD）を装着している方は必ず事前にお知らせください。