

画像診断の はなし



CT検査についてのご説明



診療放射線部
CT室 松田 諭

医療機器の進歩により全身を高分解能かつ短時間に撮像することが可能になり、CT検査の適応が飛躍的に増加しました。そこで、CT検査を安心して受けていただくための簡単な説明を記載してみますのでご参考にしてください。

①CT検査とは？

- ・CT装置の中心にある大きな穴に体を入れて、X線をあて、体の中の様子をコンピューターで処理し画像化する検査です。
- ・体の輪切りの断層写真が得られ診断に大変役に立つ検査です。
- ・CT検査には2種類の検査法があります。
単純CT検査・・・造影剤という薬を使用しないで撮影する検査
造影CT検査・・・造影剤という薬を静脈注射して撮影する検査



②造影CT検査をお受けになる前に

- ・水やお茶（牛乳以外）などの水分はお飲みいただいて結構です。
- ・検査当日の食事については医師におたずねください。
- ・糖尿病のお薬を服用している方は、医師にお申し出ください。
- ・その他、服用中のお薬については医師の指示がない限り、通常通り服用してください。

次に該当する方は、必ず事前にお知らせください

- ◇過去に造影剤を使用した検査を受けたことがあり、その際に気分が悪くなった。
- ◇アレルギー（気管支炎喘息、食物・薬アレルギー）がある。
- ◇心臓病 腎臓病 糖尿病 甲状腺などの病気がある。
- ◇妊娠している、または妊娠の可能性がある。

③検査前の準備

金属類は検査の妨げになりますので、金属のついた服や下着、貴金属などを外していただくことがあります。

④検査開始・検査中のお願い

- ・寝台に仰向けに寝て、リラックスしてください。
- ・検査時間は検査部位によって異なりますが10～20分程度です。
- ・検査中は痛みを伴いませんので体を動かさないでください。
- ・検査中は検査担当者と機械に付いているマイクを通していつでも会話できますのでご安心ください。

造影CT検査をお受けになる方へ

- ◇造影剤は、検査する部位（臓器）をより詳しく調べる目的で使用する薬です。
- ◇副作用は極めて少ない薬ですが、検査中に万一気分が悪くなった場合には必ずお知らせください。

⑤検査終了後は？

- ・お食事は普通におとりください。お風呂なども大丈夫ですので普段通りの生活を送ってください。
- ・検査結果は、主治医が説明致します。指定された日時にご来院ください。

造影CT検査をお受けになった方へ

- ◇造影剤は尿として排泄されます（特に尿の色なども変わりません）。排泄を促進させるため、水分（お茶、水、ジュース等）を多めにおとりください。なお、水分制限されている方はお知らせください。
- ◇検査終了後、数時間から数日後に吐き気、かゆみ、蕁麻疹などの症状があらわれることがあります。何か症状がみられましたら主治医にご連絡ください。