患者用

CT 検査を受ける患者様へ

さいがた医療センター　放射線科

■ CT 検査とは

CT（シーティー）とはコンピューター断層撮影（Computed Tomography）の頭文字をとった略称です。人の体の周りを回転しながらエックス線を当て、その情報をコンピューターで処理することで断面像を得ることができます。

検査にかかる時間は準備も含めて概ね 10 分～30 分です。検査する部位や目的によってかかる時間は異なります。

CT 検査には単純検査（撮影）と造影検査（撮影）があります。造影検査では造影剤という薬を投与して撮影を行います。これに対して、造影剤を使用しない検査を単純検査といいます。

■ 造影検査

＜造影剤とは＞

CT 検査で使用する造影剤は一般に「ヨード造影剤」と呼ばれるものです。通常、静脈から注入して撮影を行います。これによって見えにくかった病変部が見え易くなるなど、単純検査ではわからなかった情報を得ることで、診断をより正確にできます。

ただし、ごく稀に造影剤による副作用を発症する場合があります。体質などによって発症しやすい方もいるため、その使用には一定の基準を設けています。詳しくは注意事項をご覧ください。

＜造影剤による副作用＞

造影剤は診断をより正確にするために有用な薬ですが、副作用を起こす可能性があります。造影剤注入時に多くの方が感じる体が熱くなる感覚は生理的な反応なのでご心配にはおよびません。

副作用の代表的な症状としては、ふらつきや吐き気などの軽度なものから、血圧低下や呼吸困難、ショックなどの重篤なものまで様々です。

当院では、副作用が発症したときに備えて、すぐに適切な処置を施せるよう体制を整えております。安心して検査をお受けください。

また、数日経ってから発疹が出ることがあります。その際は病院にご連絡してください。

【注意事項】

＜検査前の注意事項＞

1. 下記の項目のうちいずれかに当てはまる場合はお知らせください。
   - **妊娠中**もしくは**妊娠の可能性**のある方
   - **心臓ペースメーカー**または、**植え込み型除細動器**が体内にある方。
2. 造影 CT 検査を受ける方へ、
   （ア）　検査が午前の場合は**朝食**を、午後の場合は**昼食**を食べないでください。
   （イ）　下記のうちいずれかに当てはまる場合はお知らせください。
   - これまで造影剤を使用する検査を受けたことがあり、気分が悪くなるなど副作用を経験したことがある。
   - **喘息**を患っているまたは患っていたことがある。
   - 食べ物や薬に対して**アレルギー**がある。
   - **糖尿病**の飲み薬を服用している。

＜検査後の注意事項＞

1. 投与した造影剤は、尿とともに体外へ排出されます。検査後は水分を多めに摂ってください。

検査日時：　　年　　月　　日　　時

氏　　名：　　様

あなたが受ける検査は

□単純検査です。

□造影検査です。※食事制限があります。