

CT 検査を受けられる患者さんへ

CT 検査に関する説明

- ◆ CT(コンピューター断層撮影)とは、X 線撮影による情報をコンピューターによる処理を行い、断層写真(輪切りの画像)を作る検査です。各臓器や血管、骨などの詳細な情報を得ることが出来ます。必要に応じて、再構築画像や 3D 画像を作り診断に役立てます。
- ◆ CT 検査では微量の放射線被ばくがありますが、一般的に身体への悪影響の心配は有りません。妊娠している可能性のある方はご相談ください。また、心臓ペースメーカーや植え込み型除細動器 (ICD) を使用している方は、手帳を持参し検査担当者に知らせてください。
- ◆ より正確な診断のために、造影剤 (ヨード造影剤) を使用する場合があります。造影剤は安全な薬ですが、まれに副作用や合併症が起こる場合があります。吐気、嘔吐、かゆみなどの軽度の副作用(1~数%)、血圧低下、呼吸困難、ショックなどの重度の副作用(0.011~0.017%)、死亡(10 万人~15 万人に 1 人の割合) があります。このような副作用は、アレルギーの既往のある方に起きやすいと言われますが、どなたにも起こる可能性はあります。副作用が起きた場合には、迅速に対応いたしますのでご安心ください。まれに、これらの副作用 (主に軽度のもの) は検査終了後数時間~数日後に起こることもあります。その場合はご連絡、ご相談ください。
- ◆ 造影剤の使用にあたっては、検査直前の食事を制限していただく場合があります。内服薬は、主治医からの指示がない限りいつも通りに飲んで下さい。検査前後に中止していただく薬 (一部の糖尿病薬) があります。
- ◆ 検査時間は 10~30 分程度です。検査終了後は食事、運動などの日常生活に制限は有りません。
- ◆ 主治医からの説明、指示に従ってください。

何かわからないこと、気になることがありましたら、主治医、検査担当者にお尋ねください。

医療法人社団清永会矢吹病院
画像診断科 CT 室