



ぞうえいざい

造影剤を知っていますか？

診療技術部 放射線科 診療放射線技師 田畑 基樹

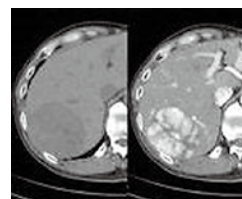


造影剤とは、画像を用いた検査を行う際に濃淡の差を大きくして、病変や特定の部分を目立たせ診断しやすくさせる薬剤です。健診等でおなじみのバリウムや、MRI 検査用の薬剤などいくつかの種類がありますが、今回はその中でも CT 検査を受ける際に静脈に注射するタイプの造影剤について、注意していただきたいこととお話しします。

これは造影剤に限らずどの薬剤にも当てはまることですが、造影剤は人体にあまり影響を与えない安全な薬剤ではあるものの、まれに副作用が起こる場合があります。主な症状は吐き気、頭痛、動悸、発疹などですが、非常に少ないケースとしてショックなど重篤な症状が起こる場合もあります。特に気管支喘息などのアレルギー体質の方、造影剤の主成分であるヨード（ヨウ素）過敏症の方、甲状腺機能亢進症の方、特定の糖尿病薬を飲んでいる方、腎機能が著しく低下している方などは注意が必要です。当院では安全に検査を行うために、事前に問診を行い、同意書にサインをいただいています。副作用予防に点滴など前処置が必要になることや、万が一嘔吐した際に誤嚥を防ぐため検査前は絶食になることがあります。必ず医師から説明がありますので、心配なことは遠慮なく質問してください。

静脈に造影剤を注入すると、次第に体がぽかぽか温かく感じてきます。これも副作用の一種ですが数分で治まるので心配ありません。それ以外に吐き気や頭痛など副作用と思われる急な体調の変化を感じたら、我慢せずに側にいる看護師と診療放射線技師に伝えてください。注射の部位に強い痛みを感じる時は、造影剤が血管外に漏れてしまっている可能性があるため、その際も看護師等に伝えてください。検査後、造影剤は尿として体から排出されます。排出を促すため普段より多めに水分をとるようにしてください。副作用の多くは検査中に起こりますが、まれに遅れて起こる場合があります。当院で検査を受け帰宅した後に副作用のような症状が出た場合は、お電話でご相談ください。

当院では令和元年 11 月に CT 装置を更新し、従来より少ない放射線被曝で、高画質の検査を行えるようになりました。私たち技師も、質が高く安全な検査を行うために日々研鑽しています。造影剤に限らず、レントゲンや CT など検査について心配・不安なことがありましたら、遠慮なく放射線科にご相談ください。



←右は造影剤を使用したもの、左は使用していないもの。腫瘍の場所がはっきりとわかります。

1月の救急医療機関

	外科休日当番医 (8:30 ~ 翌 8:30)	歯科休日当番医 (9:00 ~ 12:00、1 ~ 3 日は 13:00)	電話番号	住所
1 日(土)	市立病院	ひらやま歯科	0125-72-2323	新十津川町中央 83 - 22
2 日(日)	滝川脳神経外科	新十津川パンダ歯科	0125-76-3202	新十津川町中央 309 - 1
3 日(月)	市立病院	若葉台病院	0125-75-2266	滝川市江部乙町 1452 番地 1
9 日(日)	滝川脳神経外科	みなみ歯科医院	0125-24-3734	滝川市西町 5 丁目 3 - 28
10 日(月)	市立病院	たなか歯科医院	0164-23-5545	深川市開西町 2 丁目 1 - 25
16 日(日)	市立病院	押尾歯科医院	0125-52-2811	砂川市西 2 条北 3 丁目 1 - 10
23 日(日)	滝川脳神経外科	杉澤歯科クリニック	0164-32-2832	妹背牛町字妹背牛 385 番地
30 日(日)	市立病院	E デンタルクリニック	0125-24-9469	滝川市緑町 1 丁目 5 - 23

※市立病院…Tel 22-4311/ 大町 2 丁目 2 - 34 滝川脳神経外科…Tel 22-0250/ 西町 1 丁目 2 - 5
休日の内科・小児科の診療は市立病院で受け付けます (8:30 ~ 翌 8:30)。

平日の時間外診療の協力医療機関については当番病院案内ダイヤル (Tel 22-2299) でお知らせします。