

# 造影剤検査を受けられる皆様へ

## 1 造影剤検査の必要性

造影剤検査とは、造影剤を血管内に注射して行う検査です。造影剤を使用すると病変の存在や性状などがわかり易くなり、正確な診断に大変役立ちます。造影剤を使用しなくても検査は可能ですが、十分な診断が出来ない場合があります。

## 2 造影剤の副作用

造影剤は副作用の少ないものが開発され比較的安全な薬剤ですが、他の薬剤と同様、過敏症による副作用が出現することがあります。

### ヨード造影剤の副作用

- a) 吐き気・動悸・頭痛・発疹など。  
発生頻度は、約100人に5人程度(約5%)
- b) 呼吸困難・意識障害・血圧低下など。治療を必要とします。  
発生頻度は、約2.5万人に1人程度(約0.004%)
- c) 病状・体質によっては、約40万人に1人(約0.00025%)の割合で死亡例があります。  
《当院では、現在まで発生しておりません。》

### MRI造影剤の副作用

MRI造影剤は、ヨード造影剤よりも更に副作用の少ない薬です。

- a) 蕁麻疹、かゆみ、熱感、吐き気、嘔吐など。  
発生頻度は、約100人に2人程度(約2%)
  - b) 呼吸困難・意識障害・血圧低下など。治療を必要とします。  
発生頻度は、約4万人に1人程度(約0.0025%)
  - c) 極めて稀ですが、病状・体質によって死亡例の報告もあります。  
《当院では、現在まで発生しておりません。》
- ◎遅発性という数時間から数日後に発生する副作用もあります。その多くは、全身の発疹です。
- ◎血管外漏出の可能性  
急速に造影剤を注入する際に血管の外に造影剤が漏れることがあります。  
発生頻度は、1000人に7人程度(約0.7%)
- \* 極めて稀に筋膜内に多く漏れると組織に血液が流れない虚血状態となり周囲組織に障害を起こすコンパートメント症候群となる可能性があります。その際は、切開等適切な処置を必要とします。

## 3 緊急時の対応

※検査中にもし異常を感じましたら、すぐに申し出てください。至急対処します。

※検査後に何らかの異常が現れた場合は、各診療科へご連絡下さい。

※休日・時間外に発症でご心配の場合は救急外来に連絡し、行った検査名と症状をお知らせ下さい。症状に応じて、対処させていただきます。

JA静岡厚生連 遠州病院 053-453-1111

以上の説明をご理解いただいた上で、同意書に署名をお願いします。