

病院名:

患者氏名:

造影剤使用に関する説明書

1. 造影剤とは

病気の存在や状態がより詳しく正確に描出され、診断能を高めてくれるのに役立ちます。通常、腕の静脈より注入します。腎臓の機能が正常な方であれば、注射後6時間で約90%が腎臓から尿として排出されます。

2. 造影剤の副作用と危険性

造影剤の改良によって副作用は減少してきましたが、副作用・危険性を完全になくすことはできません。

* 以下の既往がある方は造影剤による副作用が生じる頻度が高く、症状が強く出る可能性があります。

- 今までに造影剤やヨード過敏症による症状を起こしたことがある方
- 気管支喘息、薬剤過敏症、じんましんなどのアレルギー性疾患のある方
- 腎機能障害のある方、人工透析をされている方

CT・尿路造影などで使用するヨード造影剤の副作用とその頻度

副作用の頻度	発現率	症状
軽症	100人に3人(約3%)	吐き気、嘔吐、かゆみ、じんましん、動悸、めまい、くしゃみ、熱感など
重症	2.5万人に1人(約0.004%)	血圧の低下、呼吸困難、意識消失、心停止、腎不全など
死亡	40万人に1人(約0.00025%)	

MRIで使用するガドリニウム造影剤の副作用とその頻度

一般にヨード造影剤より副作用は少ないとされていますが、重篤な副作用は1.9万人に1人(約0.0052%)、死亡率は83万人に1人(約0.00012%)と報告されています。ヨード造影剤にみられない副作用として腎性全身性繊維症(NSF)の報告があります。NSFとは重い腎機能障害の方に多く発症する進行性の疾患で、死亡率20~30%と推定されています。

遅発性副作用 100人に5人(約5%)の頻度で1時間から1週間の間に、下記の症状を起こすことがあります。

- ・かゆみ ・じんましん ・顔がはれる ・吐き気 ・嘔吐 ・のどの違和感 ・腹痛 ・下痢 ・動悸
- ・めまい ・息苦しさ ・尿がでない ・声がかすれる ・咳が続く ・くしゃみ ・身体のだるさが続く

3. 血管外漏出(注射漏れ)について

造影剤の注入に関しては細心の注意をもって実施していますが、まれに血管外漏出(注射漏れ)がおり、注射部がはれて痛みを伴うことがあります。検査によっては造影剤を急速に注入する必要があり、発生確認時にはかなりの量が漏れていることがあります。通常は時間がたてば自然に吸収されますが、漏れた量によっては別に処置が必要となることもあります。

4. 副作用発生時及び緊急時の対応について

副作用が発生した場合には適切に処置を行います。予期せぬ事態に対しても主治医が最善の対処を致します。検査終了後数時間から数日後、先に述べたような症状、何か違和感がありましたら主治医または看護師まで連絡ください。また検査方法について不明な点や心配なことがありましたら、いつでも主治医に相談ください。

岩手県立一戸病院

〒028-5312 岩手県二戸郡一戸町一戸字砂森60-1

☎ (0195)33-3101

2017/09/20 改訂

造影剤使用の同意書

病院名：
カナ：
名前：
生年月日：
性別：
年齢：

岩手県立一戸病院

〒028-5312 岩手県二戸郡一戸町一戸字砂森60-1

☎ (0195)33-3101

1検査に対して1同意書とします

検査日： 年 月 日 時 分

医師名： _____ 同席看護師： _____

① 問診の結果、造影剤を 【 使用可 使用不可 】 とします。

② 腎機能の確認 eGFR値 ml/min/1.73m² 検査日 / / /
過去3か月以内
↳ 検査当日までの結果待ちとします。

③ 造影剤使用に関して別紙、『造影剤使用に関する説明書』により説明をしました。

④ 検査日までに他の医療機関で同様の検査や手術・処置などを受けた場合は検査の中止や、検査内容を変更することもありますので、必ずご連絡ください。

⑤ 検査日を1ヶ月過ぎて検査を受けられない場合には、今回の説明書・同意書は無効となります。改めて署名を頂くこととなりますので、ご連絡ください。

以上

説明でご不明な点がありましたら、いつでもご相談ください。
また医師の説明に対し、ご了解いただけましたら、ご署名をお願いします。
なお、一度同意した後でも、造影剤使用に関する同意を取り消すことができます。
その際には、医師または看護師にお申し出ください。

造影剤使用に関する説明を受けました。

- 私は納得しましたので、造影剤の使用に同意します。
- 私は造影剤の使用に同意できませんので、今回の造影検査を受けません。

記入年月日 年 月 日

患者氏名(自署)

保護者または代理人氏名 _____ 続柄 ()

⑧ 保護者または代理人欄は、本人が未成年または署名できない場合にご記入ください。

※ 職員へ…同意書を記入後、患者へコピーをお渡しすること

2017/09/20 改訂