

## 医療機関各位

富岡地域医療事務組合 公立富岡総合病院  
院長 佐藤 尚文

### 造影CT依頼時の前処置及び腎機能確認のお願い

平素より大変お世話になっております。

この度当院では、造影CT検査を施行する上で、院内の取り決めに下記の通りといたしました。

[1]造影剤副作用のリスクに応じて、以下①か②のいずれかとする

①主治医が立ち会う

②前処置(プレドニン30mg2時間前経口投与を推奨)を  
施行した後に、慎重に造影剤を投与する

[2]全例3ヶ月以内のクレアチニン値を確認する

このため、平成24年1月10日より、①軽症な造影剤副作用(悪心、軽度の嘔吐、頭痛、痒痒感)など)既往歴がある場合や、②ステロイド吸入薬のみでコントロールされている気管支喘息の場合には、最低限の前処置として、プレドニン30mg2時間前経口投与を行った後に造影CTを施行することとなります。(参考資料として、当院で使用予定の[造影CT説明・同意書]を添付いたします)

従いまして、諸先生におかれましても、当院外来での造影CTを指示して頂く場合には、対象患者さんに適切な前処置を施行され、前処置の内容を診療情報提供書にてお知らせ頂ければ幸いです。

また、腎機能に関しましては、3ヶ月以内直近の血清クレアチニン値を診療情報提供書にてお知らせ頂きたいと存じます。

煩雑になり申し訳ありませんが、何卒よろしくお願い申し上げます。

## 医療機関各位

富岡総合病院放射線科における造影検査はeGFR値による、造影剤使用ガイドラインに基づき行なっております。Crの記入をお願いします(当院で、計算式によりeGFR値に変換いたします)。より慎重な対応が必要と判断された場合には、検査を単純のみとさせて頂いたり、または補液をするなど被験者に合わせた対応を行わせて頂きます。

### 富岡総合病院 放射線科 造影剤使用ガイドライン

(被験者が慢性腎障害がある場合と、急性腎不全・透析を行っている場合とに分かれますのでご注意ください。)

#### ○慢性腎障害の場合

		造影CT	造影MRI
eGFR	45以上(正常値も含む)	飲水(コップ2杯程度)	飲水(コップ2杯程度)
	44-30	造影前生食500mlなどの補液を考慮	飲水(コップ2杯程度)
	29以下	やむを得ない場合に限る	造影禁忌

#### ○急性腎不全・透析を行っている場合

造影CTはやむを得ない場合に限る。

造影MRIは禁忌。

※CT造影MRI検査前の飲食については、次のようにしていただきたいと考えます。

①検査直前の食事については、従来同様、水溶物のみとし固形物は避ける  
(誤嚥のリスクを避けるため)

②牛乳卵は避ける(胆嚢が収縮するなど画像の評価が難しくなる)

③砂糖、ジュース類は問題ない。

○午前中の検査予定患者の場合、朝食は水溶物のみとする。

検査予定時間の1時間前にはコップ2杯程度(400-500ml)の飲水を行う。

○午後の検査予定患者については、朝食は通常通り。昼食は水溶物のみとする。

検査予定時間の1時間前にはコップ2杯程度(400-500ml)の飲水を行う。

当院では、積極的に飲水を勧めていただいている事などもあり、現在まで重篤な造影剤の副作用はほとんど発生していません。引き続きご配慮のほどお願いいたします。

## メトホルミン製剤の「使用上の注意」再改訂について

先般、海外の添付文書の記載に準じて、メトホルミン製剤のヨード造影剤との併用が「禁忌/併用禁忌」へと改訂されました。しかし、検査前後の中止期間や緊急に検査を行う場合での対応について曖昧であったこと、ヨード造影剤メーカーとの連携が十分でないために双方の添付文書への不整合が生じるなど医療現場に大きな混乱と治療への支障を来たす事態となりました。

そのため、関連学会から厚生労働省宛要望書が提出され、ヨード造影剤との併用に関し再検討が行われ、

**「禁忌/併用禁忌」から「併用注意」へと再改訂されました。**

さらに「重要な基本的注意」に造影剤による腎機能障害の一般的な経過等を考慮し、検査を行う際のメトホルミン製剤の中止・再開の方法が追加記載されました。(ブホルミン製剤については各社検討中ということです。)

そこで、メトホルミン製剤を投与している患者様のヨード造影剤による検査を当院へご紹介いただく場合、下記についてご指導をお願いいたたくご案内いたします。

### ○ヨード造影剤検査前

2日間の休薬か休薬中の他剤(アクトス®など)への切り替え

### ○ヨード造影剤検査後

48時間経過してからの再開

なお、緊急などで投与中止できない場合は検査後48時間経過してからの再開をご指導ください。

ご多忙の中、度重なるお知らせで申し訳ありませんがよろしくお願いいたします。

公立富岡総合病院

放射線科 前原 康延 医師

内科 永井 隆 医師