# ヨード造影剤使用に関する説明書 (地域連携用)

今回、実施する X 線検査 (CT 検査を含む) は " $\mathbf{3}$  ー **ド造影剤**" という薬を注射する予定です。この検査では、稀ですが造影剤の副作用が生じることがあります。以下の項目をお読みになり、ご不明な点を医師に質問し、納得されましたら同意書にご署名ください。

なお、同意いただけない場合でも、造影剤を用いないで可能な限りの検査は実施いたします。

## 1. ヨード造影剤とは?・・・□

この検査薬は X 線に写るため、各種 X 線検査において血管内に注射する検査薬として広く使用されています。CT 検査は造影なしでもできますが、造影剤を注射しながら検査することにより、更に詳しく体の状態を知ることができます。腎臓の機能が正常であれば、注射後 6時間で約 90%が腎臓から尿として排泄され、やがて全てが体外に排泄されます。

### 2. 副作用の種類や発生頻度は?・・・□

造影剤の副作用には検査中や直後に生じる即時性のものと、検査終了、数時間から数日におきる遅発性のものがあります。

- ◆ 軽い副作用:吐き気・かゆみ・発疹・くしゃみ・動悸・頭痛など。これらは治療を要さないか、 $1\sim2$ 回の投薬や注射で回復するものです。このような確率は、3%程度とされています。
- ◆ 重い副作用:血圧低下・呼吸困難・意識障害など。このような副作用は、入院の上、 治療が必要となる場合があります。この確率は、1万人につき4人以下、つまり0.04%以 下とされています。また、病状・体質によっては、死亡に至る報告もあります。
- ◆ 腎臓への影響:この薬剤は、腎臓から排泄されるため、腎機能を一時的に低下させたり、時により、腎機能不全を起こすことがあります。そのため、問診によりリスクを評価したり、事前に腎機能を調べるなどの管理のもとに実施しています。

### 3. 危険を予め知ることは?・・・□

残念ながら、こうした副作用がいつ発生するか事前に知ることはできませんが、アレルギー体質の方は副作用を生じる可能性が多いといわれています。また腎臓の悪い方に使うと腎機能を更に悪化させることもあります。前回の検査の際には異常がなくても、今回、副作用が出ることもあります。次に該当する方は、あらかじめ医師にお知らせください。

- (ア) 過去に造影剤を使った検査で具合が悪くなった方。
- (イ) 喘息やじん麻疹のでやすい体質の方。
- (ウ) 腎臓に障害のある方。
- (エ) ビグアナイド薬服用中(検査前48時間以上の休薬が必要)

#### 4. 検査の必要性・・・□

造影剤は血管を介して全身の臓器に分布します。したがって、血管腔の状態、臓器の血流 状態、および病変での造影剤の分布がわかり、画像上重要な情報となります。

#### 5. 緊急時の対応について・・・□

検査中は看護師が患者様の様子をみていますので、何かあれば至急対処します。予期せぬ 事態に対しては、担当の医師が最善の対処をいたします。

検査後、ごく稀に数時間から数日後にじん麻疹やむくみなどの副作用が起こることが報告 されていますが、このような症状やその他、不快な症状を感じたときは電話でご連絡下さい。

#### 6. 一度、同意した後、造影検査を受けたくなくなった場合・・・□

一度、造影検査に同意された場合でも、いつでも撤回することができます。また、検査当日になって体調変化など造影検査を受けたくない場合は、検査室の担当者にご相談ください。 なお、同意いただいた場合でも、医療者側の判断で造影剤を用いない場合があることを ご了承ください。

以上の説明に納得していただけましたら、同意書にご署名をお願いします。

連絡先:旭中央病院 電話 0479-63-8111(代表)

# ヨード造影剤使用に関する同意書 (病院控え)

医療機関名:			
ID :	氏名:	様	
本日( <u>平成 年</u>	<u>月 日</u> )、私は医	師	<u></u> から
『ヨード造影剤使用』	- に関する説明書』 <i>Œ</i>		ーーーー こおり、造影剤
検査の必要性、造影	剤使用に伴う合併	症、ならびに造影	消使用を希望
しない場合の対応、	そして造影剤を用レ	いない場合があるこ	と等について
十分な説明を受け、る	さらに質問する機会	を得ました。	
その上で、ここにマ	私はX線検査(CT 和	検査を含む)に対 <sup>っ</sup>	する
医師	の指示に、	よるヨード造影剤値	吏用に
□ 同意します	- □ 希望しま	<b>:せん</b> (どちらかに <b>√</b> ?	を入れてください)
平成 年 /	<u>月 日</u>		
患者氏名		<u>印</u>	
■ 下記の代理人氏名は	t検査を受ける方が <u>未</u> E	成年または意識障害等	<b></b> がある場合のみ
記入してください。			
代理人氏名		<u>印</u> (患者様との間	<b>『柄 :</b> )
※ 記入時注意事項:	は医師記入榻		
		旭中央病院	院長殿

# ヨード造影剤使用に関する同意書(患者様用)

医療機	&関名:				
ID <u>:</u>		_氏名:		様	
本日	I( <u>平成 年 月</u>	日)、私は	医師		から
検査の	)必要性、造影剤使	用に伴う合 <sup>々</sup>	併症、なら	びに造影剤使用	用を希望
しない	・ 場合の対応、そして	造影剤を用	]いない場合	合があること等に	こついて
十分な	:説明を受け、さらに	質問する機	会を得まし	た。	
その	) 上で、ここに私はX	線検査(C'	Γ 検査を含	む)に対する	
医師		の指示に	こよるヨー	ド造影剤使用に	
	□ 同意します	□ 希望し	ません (ど	ちらかに <b>√</b> を入れて	ください)
<u>平成</u>	年 月	<u>目</u>			
患者	氏名		印		
■ 下	記の代理人氏名は検査を	を受ける方が <u>?</u>	未成年または	意識障害等がある	場合のみ
記入し、	てください。				
代理	1人氏名		即 (患	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	)
			100 - 1		100 - 1
*	記入時注意事項:	は医師記 <i>】</i>	、欄です。	は患者様記入	.欄です。
			旭中	央病院院長	殿