

## CT造影検査を受けられる方へ

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
指示日	2020年4月24日	看護師署名	山本 雅哉

### 頭部 胸部 腹部 (7/17) CT造影検査

検査予定日: 2020年4月25日(土) 午前・午後 11時00分

(検査日時は変更になることがあります。)

CT検査はX線を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、仰向けにドームの中に入って撮影を行います。

今回、あなたの身体の状態を一層はっきりとさせるために、CT用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

検査所要時間は検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～60分です。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約5%(100人中5人)になんらかの副作用が現れます。

・重度な副作用(全体の0.1%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

・軽度な副作用(全体の約5%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

#### 副作用の危険因

アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方は造影検査を行わないことがあります。  
また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることが、ありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。

何かおかしいなと感じた方は下記までご連絡ください。

神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年

患者署名

家族等署名

(患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## CT造影検査を受けられる方へ

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
指示日	2020年4月16日	看護師署名	丸見 緑

頭部 胸部 腹部 (7/17) CT造影検査

検査予定日: 2020年4月17日(金) 午前・午後 9時40分

(検査日時は変更になることがあります。)

CT検査はX線を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、仰向けにドームの中に入って撮影を行います。

今回、あなたの身体の状態を一層はっきりとさせるために、CT用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～60分です。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約5% (100人中5人) になんらかの副作用が現れます。

・重度な副作用(全体の0.1%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

・軽度な副作用(全体の約5%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因

アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方は造影検査を行わないことがあります。  
また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることが、ありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。

何かおかしいなと感じた方は下記までご連絡ください。

神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年 6月 11日

患者署名 \_\_\_\_\_ (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: \_\_\_\_\_)

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## CT造影検査を受けられる方へ

ID		診療科	外来 3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年3月24日	看護師署名	山本 雅哉

あなたの 頭部 胸部 (腹部 (ざんどう)) CT造影検査は

2020年3月25日(水)午前・午後9時20分です。

CT検査はX線を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、仰向けにドームの中に入って撮影を行います。

今回、あなたの身体の状態を一層はっきりとさせるために、CT用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～60分です。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度：全体の約5% (100人中5人) になんらかの副作用が現れます。

・重度な副作用 (全体の0.1%未満) …… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

・軽度な副作用 (全体の約5%) …… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因

アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方は造影検査を行わないことがあります。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることが、ありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。

何かおかしいなと感じた方は下記までご連絡ください。

神戸朝日病院 078-612-5151(代)

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年 3月 25日

患者署名 \_\_\_\_\_ (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: \_\_\_\_\_)

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## CT造影検査を受けられる方へ

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年2月12日	看護師署名	香本 瞳

あなたの 頭部 胸部 腹部 (93Tew) CT造影検査は

2020年2月14日(金)午前・午後 9時 20分です。

CT検査はX線を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、仰向けにドームの中に入って撮影を行います。

今回、あなたの身体の状態を一層はっきりとさせるために、CT用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～60分です。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度：全体の約5% (100人中5人) になんらかの副作用が現れます。

・重度な副作用 (全体の0.1%未満) …… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

・軽度な副作用 (全体の約5%) …… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因

アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方は造影検査を行わないことがあります。  
また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることが、ありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。

何かおかしいなと感じた方は下記までご連絡ください。

神戸朝日病院 078-612-5151(代)

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年 2月 17日

患者署名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## CT造影検査を受けられる方へ

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 印
説明日	2020年1月8日	看護師署名	丸見 緑

あなたの 頭部 胸部 (腹部) ( ) CT造影検査は

2020年1月10日(金) 午前・午後11時20分です。

CT検査はX線を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、仰向けにドームの中に入って撮影を行います。

今回、あなたの身体の状態を一層はっきりとさせるために、CT用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

検査所要時間は検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～60分です。

造影剤を使う目的……造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用……頻度:全体の約5%(100人中5人)になんらかの副作用が現れます。

・重度な副作用(全体の0.1%未満)……顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

・軽度な副作用(全体の約5%)……嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因

アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方は造影検査を行わないことがあります。

また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることが、ありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。

何かおかしいなと感じた方は下記までご連絡ください。

神戸朝日病院 078-612-5151(代)

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020

患者署名: ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## CT造影検査を受けられる方へ

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2019年12月19日	看護師署名	青木 瞳

あなたの 頭部 胸部 (腹部) CT造影検査は

2019年12月24日(木)午前・午後10時の分です。

CT検査はX線を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、仰向けにドームの中に入って撮影を行います。

今回、あなたの身体の状態を一層はっきりとさせるために、CT用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～60分です。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約5% (100人中5人) になんらかの副作用が現れます。

・重度な副作用 (全体の0.1%未満) …… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

・軽度な副作用 (全体の約5%) …… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因

アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方は造影検査を行わないことがあります。  
また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることが、ありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。

何かおかしいなと感じた方は下記までご連絡ください。

神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2019年

患者署名 [署名欄] できない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: \_\_\_\_\_)

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## CV(中心静脈)ポート埋込に関する説明と同意書

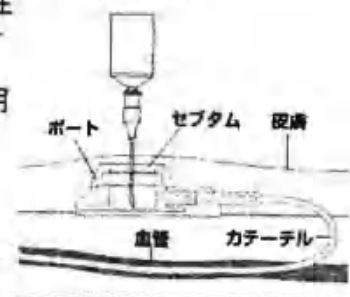
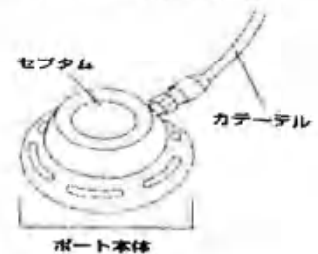
ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 印
説明日	2020年3月27日	看護師署名	丸根 緑

手術予定日時: 2020年3月30日(木) 11時00分です。

### 【CVポート埋込術の必要性と目的】

点滴の回数を重ねると抹消血管の確保が難しくなります。安全に確実に薬の投与を行う方法としてCVポートがあります。CVポートは中心静脈から薬(抗がん剤や高カロリー輸液など)の点滴を行うために用いる医療機器の一種で、皮膚の下に埋め込んで使用します。

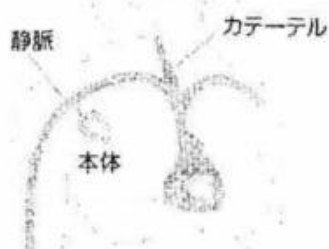
CVポートは直径2~3センチほどの円盤形状で、中心のセプタムと呼ばれる部分は、気密性の高い圧縮されたシリコンゴムでできています。薬剤の注入は、このセプタムに専用の針を刺して行われ、注入されたお薬は、カテーテルと呼ばれる細いチューブを通じて血管内に投与されます。ポートには様々な形状とサイズがあります。患者さんの治療に最も適したポートが使用されます。



### 【埋め込み部位】

CVポート埋め込みには小手術を必要とし、通常、局所麻酔で行います。鎖骨下静脈、内頸静脈、上腕尺側皮静脈、大腿静脈などからカテーテルを入れます。

鎖骨下静脈



▲鎖骨付近の静脈からカテーテルを挿入し、本体を右胸に埋め込んだ場合

内頸静脈



▲首の静脈からカテーテルを挿入し、本体を右胸に埋め込んだ場合

上腕尺側皮静脈



▲腕の静脈からカテーテルを挿入し、本体を右腕に埋め込んだ場合

### 【埋め込み手術の合併症】

十分に注意をはらい行いますが、埋め込みの過程で以下のことが起こる可能性があります。

#### ① 気胸

埋込時に肺表面を傷つけることにより肺内の空気が胸腔に漏れて、胸の中に空気が溜まってしまふことをいいます。少量の場合は自然経過で改善しますが、空気の漏れが多い場合、穿刺することにより、胸腔内の空気を抜き(脱気)肺を広げます。胸の中に漏れた空気を抜くためのチューブ(胸腔ドレーン)を胸壁から入れなければならないことがあります。この処置により通常1週間くらいで漏れが収まり、ドレーンを抜くことができます。

ID

② 動脈穿刺

太い静脈に並行して動脈があります。この動脈を刺してしまうことがあります。この場合には穿刺部を圧迫し、止血を行います。止血時に血腫(血液のかたまり)を形成することがあります。通常は時間の経過と共に吸収されますが、稀に大きくなることもあり、その場合は切開して取り除きます。ごく稀に仮性動脈瘤を形成することがあります。

③ その他の合併症

横隔膜神経麻痺:ごく稀に横隔膜神経を穿刺・損傷することにより横隔膜の動きが悪くなり、呼吸が苦しくなることがあります。

【埋め込み後の合併症】

- ① 感染:通常38度以上の発熱がみられます。抗生剤投与により治療しますが、感染コントロール不良の場合、抜去、再造設が必要となる場合もあります。
- ② カテーテルの異常:カテーテルの先端が自然に血管の外に出てしまい、点滴の内容液が胸腔内に溜まってしまうことがあります。呼吸困難を呈するため、漏れた液体を抜くための胸腔ドレーンを入れる必要があります。
- ③ カテーテルの断裂:ごく稀な合併症ですが、入れたカテーテルが何らかの原因で断裂し、心臓や肺の血管の中に入ってしまうことがあります。この場合は、心臓カテーテルを行い、断裂したカテーテルを摘出する必要があります。
- ④ カテーテルの閉塞:薬剤や血液のかたまりによってカテーテルが閉塞することがあります。閉塞した場合、生理食塩水などで圧をかけ、閉塞の解除を試みますが、効果がない場合はカテーテル自体を抜かなければなりません。
- ⑤ その他の合併症:静脈血栓症、皮膚壊死が起こることがあります。

以上の合併症のほかに予期せぬ合併症を引き起こすこともありえますが、異常の早期発見のため十分な観察のもと、万一の異常には迅速に対応できる体制で処置を行います。

ご不明な点や気になることがございましたら、いつでもおたずね下さい。

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私(同意者)は、今回CVポート埋め込みにあたり、その必要性・方法と万一の合併症について担当医から十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により十分に理解した上でCVポート埋込術を受けることに同意します。

2026年

患者署名

(印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名

(患者との続柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
指示日	2020年4月21日	看護師署名	松本由美

### 頭部 腹部 腰椎 (717ミット) MRI検査

検査予定日: 2020年4月21日(水) 午前(午後) 時 分です。

(検査日時は変更になることがあります。)

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注) 心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☒ 造影あり(ガドリニウム造影剤・酸化鉄コロイド造影剤) ☐ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はつきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に対機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年 患者署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: \_\_\_\_\_) ない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: \_\_\_\_\_)

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
指示日	2020年4月11日	看護師署名	池澤 和美

頭部 腹部 腰椎 (腰椎) MRI検査

検査予定日: 2020年4月15日(水) 午前・午後 14時00分です。

(検査日時は変更になることがあります。)

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注) 心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☐ 造影あり(ガドリニウム造影剤・酸化鉄コロイド造影剤) ☐ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はっきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。  
造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年

患者署名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
指示日	2020年4月7日	看護師署名	丸山 緑

頭部 腹部 腰椎 (頸椎) MRI検査

検査予定日: 2020年4月8日(水) 午前・午後 11時30分です。

(検査日時は変更になることがあります。)

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注) 心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☐ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤) ☒ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はつきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年

患者署名 \_\_\_\_\_ (署名ができない場合捺印してください。)

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・ <u>3F</u> ・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
指示日	2020年3月30日	看護師署名	丸尾 緑

頭部 腹部 腰椎 ( ) MRI検査

検査予定日: 20 20 年 3 月 30 日 ( 月 ) 午前・午後 12 時 00 分です。

(検査日時は変更になることがあります。)

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注) 心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☐ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤 ) ☒ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はつきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

20 20 年

患者署名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来 ・ 3F ・ 4F ・ 5F
患者氏名		医師署名	金 守 良 (印)
説明日	2020年3月24日	看護師署名	山本 雅哉

あなたの 頭部 腹部 腰椎 ( ) MRI検査は  
 2020年3月24日(火)午前・午後16時00分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注)心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☐ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・ 酸化鉄コロイド造影剤) ☒ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はつきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度:全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年

患者署名 \_\_\_\_\_ (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年3月12日	看護師署名	丸見 洋一

あなたの 頭部 腹部 腰椎 (大腿骨) MRI検査は

2020年3月23日(月)午前・午後15時30分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注) 心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☒ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤 ) ☐ 造影なし

造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はっきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

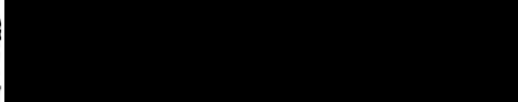
### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年3月

患者署名  署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・(3F)・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年2月26日	看護師署名	西田 ひと

あなたの 頭部 腹部 腰椎 (頸椎) MRI検査は

2020年2月28日(金)午前・午後14時30分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注) 心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☒ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤 ) ☐ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はつきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年

患者署名 \_\_\_\_\_ (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来 ( 3F ) ・ 4F ・ 5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年 / 月 10日	看護師署名	池澤 和菜

あなたの ( 頭部 腹部 腰椎 ( ) ) MRI検査は

2020年 2 月 / 日 ( 土 ) 午前・午後 15 時 00 分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注) 心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☐ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・ 酸化鉄コロイド造影剤 ) ☒ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はっきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度: 全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)…… 顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)…… 嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年 患者署名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年1月29日	看護師署名	丸見 裕

あなたの 頭部 腹部 腰椎 ( ) MRI検査は

2020年1月31日(金)午前・午後1時00分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注)心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☐ 造影あり(ガドリニウム造影剤・酸化鉄コロイド造影剤) ☒ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はつきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。  
造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度:全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)……顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)……嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいなと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年 (月) 29日

患者署名 \_\_\_\_\_ (署名ができない場合捺印してください。)

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年1月24日	看護師署名	池澤和美

あなたの 頭部 腹部 腰椎 (5/12/9) MRI検査は 30  
2020年1月28日(水) 午前・午後15時 00分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注)心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☒ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤 ) ☐ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はっきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。

造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度:全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)……顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)……嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年

患者署名

\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名

(患者との続き柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・(3F)・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2019年12月24日	看護師署名	池澤和菜

あなたの 頭部 腹部 腰椎 (9112-7) MRI検査は

2019年12月25日(月)午前・午後16時00分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注)心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☒ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤 ) ☐ 造影なし

造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はっきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。  
造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度:全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)……顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)……嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2019年

患者署名 \_\_\_\_\_ (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続き柄: \_\_\_\_\_)

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2019年11月30日	看護師署名	難保 祐美

あなたの 頭部 腹部 腰椎 ( ) MRI検査は

2019年11月30日(土)午前・午後16時<sup>00</sup>分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注)心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☐ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤 ) ☒ 造影なし

→ 造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はっきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。  
造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度:全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)……顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)……嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2019年

患者署名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## MRI検査の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2019年11月28日	看護師署名	丸見 結

あなたの 頭部 (腹部 腰椎 (タテミツ)) MRI検査は

2019年12月3日(火)午前・午後15時30分です。

MRI検査は磁気を使って身体の中を調べる検査です。

検査は特に痛みもなく、狭い筒状の中で仰向けになって行います。

検査所要時間は 検査部位によって違いがありますが、だいたい30分～90分です。

注)心臓ペースメーカー、脳動脈クリップを装着されている方は、検査を受けることができません。

体内に金属片(人工骨頭、骨折ネジなど)のある方は、検査を受けることができない場合がありますので、主治医またはMRI検査担当者にお申し出下さい。

☒ 造影あり(ガドリニウム造影剤 ・酸化鉄コロイド造影剤 ) ☐ 造影なし

造影検査を受けられる方は以下もお読み下さい

あなたの身体の状態を一層はっきりさせるために、MRI用造影剤を静脈注射しながら検査を行います。  
造影剤を使う目的…… 造影剤を使うことで、血管の様子・臓器の血流・病気の性質など、診断するための重要な情報が新たに得られます

造影剤の副作用…… 頻度:全体の約1.2%になんらかの副作用が現れます

重度な副作用(全体の0.2%未満)……顔面浮腫・失神・意識消失・呼吸困難・呼吸停止・心停止など

軽度な副作用(全体の約1%)……嘔気・嘔吐・発疹・かゆみなど

副作用の危険因子…… アレルギー体質の方は副作用が現れる可能性が約3倍高く、中でも喘息の方は約10倍高いと言われ、喘息の方には原則的に造影剤は投与出来ません。また、造影剤は腎臓から排泄されるため、腎機能の悪い方はさらに悪化させることがありますので、主治医にご相談下さい。

これらの病状の多くは、造影剤投与直後に発生しますが、検査中はこれらの副作用に対し、担当スタッフが常に待機しており、最善の対処をいたしますのでご安心ください。

副作用は検査後、時間が経ってから現れる場合もあります。何かおかしいと感じた方は下記までご連絡ください。 神戸朝日病院 078-612-5151(代)

### 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。

なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2019年

患者署名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

**経皮経肝胆道ドレナージ術の説明と同意書**

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	藤井 貴子 (印)
説明日	2020 年 5 月 18 日	看護師署名	丸根 緑

あなたの予約日は、2020 年 5 月 19 日(火)です。

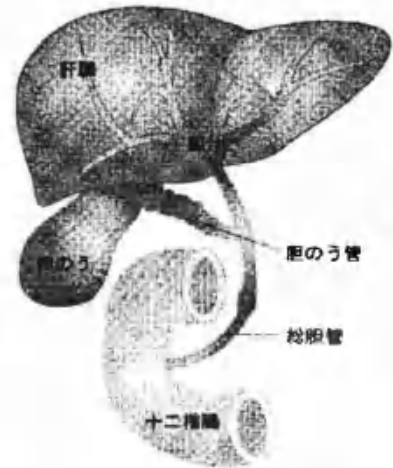
☐ あなたの現在の病状は( )と考えられます。

☐ その治療のために 以下の治療手技を行います

- ◇経皮経肝胆嚢吸引穿刺法 (PTGBA)
- ◇経皮経肝胆嚢ドレナージ術 (PTGBD)
- ◇経皮経肝胆管ドレナージ術 (PTBD)

☐ 目的と方法

胆嚢や胆管に溜まった膿や胆汁などの内容物を吸引することにより炎症や黄疸を改善させることを目的とします。穿刺部の皮膚に局所麻酔を行った後に、腹部超音波ガイド下に胆嚢または胆管を細い針で経肝的に穿刺して内容物を吸引します。また必要に応じてレントゲン下に細いワイヤーを刺し込んで胆嚢または胆管内にチューブを留置し、持続的に排液を行います。処置後、とくにチューブを留置した場合には長時間のベッド上安静が必要になります。



☐ 内服薬・既往症について

血液をさらさらにするお薬を服用されている方は事前に申し出てください。(休薬・変更が必要となる場合があります。)  
 抗血小板薬・抗凝固薬の内服 ☐ 無・☐ 有( )  
 また、☐ 心臓病(狭心症・弁膜症・不整脈・心筋梗塞) ☐ 慢性腎臓病 ☐ 糖尿病 ☐ 慢性肝炎・肝硬変  
☐ 緑内障 ☐ 前立腺肥大 のある方も申し出てください。

☐ 合併症ならびに副作用

- |           |        |           |
|-----------|--------|-----------|
| ・発熱       | ・疼痛    | ・嘔気、嘔吐    |
| ・胆管炎、胆管損傷 | ・脈管障害  | ・肝機能悪化    |
| ・腹腔内出血    | ・胸水、腹水 | ・血気胸、皮下気腫 |
| ・消化管穿孔    | ・肝臓痛   |           |

以上のような合併症が起こった場合には、輸血や緊急手術を含めた処置を行う場合があります。

**同意書**

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された治療をうけることに同意します。なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020

患者氏名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



**上部消化管内視鏡検査(経鼻・経口)の説明と同意書**

ID		診療科	外来 ・ 3F ・ 4F ・ 5F
患者氏名		医師署名	金 守 良 (印)
説明日	2020年2月17日	看護師署名	丸見 係

あなたの検査実施日は、2020年2月19日(水) 9時00分です。

**① 検査の目的**

上部消化管(食道・胃・十二指腸)を直接内視鏡で観察し、ポリープ、癌、炎症、潰瘍などの病気を発見し適切な治療を行うために施行します。必要に応じて組織採取も行います。

**② 内服薬・既往症について**

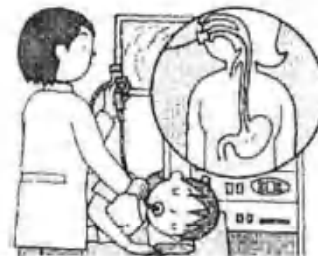
血液をさらさらにする薬を服用されている方は事前に申し出てください。

休薬、変更が必要となる場合があります。

抗血小板薬・抗凝固薬の内服 ☐ 無 ☐ 有 ( )

また、☐ 心臓病(狭心症・弁膜症・不整脈・心筋梗塞) ☐ 慢性腎臓病 ☐ 糖尿病

☐ 緑内障 ☐ 前立腺肥大 のある方も申し出てください。



**③ 検査の手順**

経口内視鏡: 胃の中の泡を消す水を飲んだ後、のどにゼリー状の麻酔を5分間ためていただきます。

経鼻内視鏡: 胃の中の泡を消す水を飲んだ後、鼻の通りをよくする薬を鼻に噴霧します。ゼリー状の麻酔を鼻に入れ、5分間ためた後に細いチューブを挿入します。

身体の左側を下に寝ていただき、内視鏡検査を開始します。楽に検査を受けていただくためには、身体力を抜いてリラックスしていただくことが重要です。検査中に唾液が気管に入るとせき込みますので、口にたまった唾液は飲み込まず、流し出すようにしてください。検査中、鎮静剤使用を希望される方は、検査前に少量の鎮静剤を注射し、リラックスした状態で検査を受けていただきます。

**④ 検査後の注意事項**

・内視鏡検査に際し咽頭麻酔を行うため、検査終了1時間後から、飲水、食事が可能になります。生検された方は念のため2時間以上あけて下さい。

・鎮静剤を使用された場合は、別室でしばらく休憩していただきます。眠気、ふらつきが少し残りますので、検査当日は車やバイク、自転車の運転は行わないで下さい。

・帰宅後、体調に何か異常を感じたら、すぐに病院へ連絡して下さい。(神戸朝日病院:078-612-5151)

**⑤ 検査に伴う合併症**

・麻酔薬によるアレルギー反応

・出血や穿孔

・鎮静剤による呼吸抑制

以上のような合併症が起こった場合、緊急の処置や輸血、開腹手術などの処置が必要となる可能性があります。

**同意書**

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受け、診療上、必要であることを理解しましたので、上部内視鏡検査を受けることに同意します。

※ 検査時に鎮静剤の使用を ☒ 希望します ☐ 希望しません

2020年2月

患者署名

(印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名

(患者との続柄: )

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



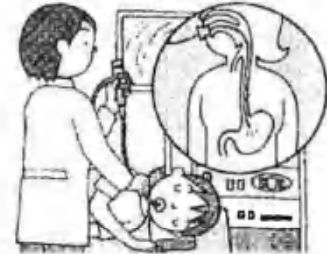
## 上部消化管内視鏡検査(経鼻・経口)の説明と同意書

ID		診療科	外来 3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年 1月 21日	看護師署名	丸根 緑

あなたの検査実施日は、2020年 2月 3日(月) 9時 0分です。

### ① 検査の目的

上部消化管(食道・胃・十二指腸)を直接内視鏡で観察し、ポリープ、癌、炎症、潰瘍などの病気を発見し適切な治療を行うために施行します。必要に応じて組織採取も行います。



### ② 内服薬・既往症について

血液をさらさらにする薬を服用されている方は事前に申し出てください。

休薬、変更が必要となる場合があります。

抗血小板薬・抗凝固薬の内服 ☐ 無 ☐ 有( )

また、☐ 心臓病(狭心症・弁膜症・不整脈・心筋梗塞) ☐ 慢性腎臓病 ☐ 糖尿病

☐ 緑内障 ☐ 前立腺肥大 のある方も申し出てください。

### ③ 検査の手順

経口内視鏡: 胃の中の泡を消す水を飲んだ後、のどにゼリー状の麻酔を5分間ためていただきます。

経鼻内視鏡: 胃の中の泡を消す水を飲んだ後、鼻の通りをよくする薬を鼻に噴霧します。ゼリー状の麻酔を鼻に入れ、5分間ためた後に細いチューブを挿入します。

身体を左側を下に寝ていただき、内視鏡検査を開始します。楽に検査を受けていただくためには、身体力を抜いてリラックスしていただくことが重要です。検査中に唾液が気管に入るとせき込みますので、口にたまった唾液は飲み込まず、流し出すようにしてください。検査中、鎮静剤使用を希望される方は、検査前に少量の鎮静剤を注射し、リラックスした状態で検査を受けていただきます。

### ④ 検査後の注意事項

・内視鏡検査に際し咽喉頭麻酔を行うため、検査終了1時間後から、飲水、食事が可能になります。生検された方は念のため2時間以上あけて下さい。

・鎮静剤を使用された場合は、別室でしばらく休憩していただきます。眠気、ふらつきが少し残りますので、検査当日は車やバイク、自転車の運転は行わないで下さい。

・帰宅後、体調に何か異常を感じたら、すぐに病院へ連絡して下さい。(神戸朝日病院:078-612-5151)

### ⑤ 検査に伴う合併症

・麻酔薬によるアレルギー反応

・出血や穿孔

・鎮静剤による呼吸抑制

以上のような合併症が起こった場合、緊急の処置や輸血、開腹手術などの処置が必要となる可能性があります。

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受け、診療上、必要であることを理解しましたので、上部内視鏡検査を受けることに同意します。

※ 検査時に鎮静剤の使用を ☐ 希望します ☐ 希望しません

2020年 2月 3日

患者署名 (印)\*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



上部消化管内視鏡検査(経鼻・経口)の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 印
説明日	2019年11月30日	看護師署名	丸見 緑

あなたの検査実施日は、2019年11月30日(土)10時40分です。

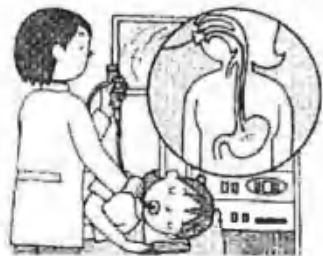
① 検査の目的

上部消化管(食道・胃・十二指腸)を直接内視鏡で観察し、ポリープ、癌、炎症、潰瘍などの病気を発見し適切な治療を行うために施行します。必要に応じて組織採取も行います。

② 内服薬・既往症について

血液をさらさらにする薬を服用されている方は事前に申し出てください。休薬、変更が必要となる場合があります。

抗血小板薬・抗凝固薬の内服 ☐無 ☐有( )  
また、☐心臓病(狭心症・弁膜症・不整脈・心筋梗塞) ☐慢性腎臓病 ☐糖尿病  
☐緑内障 ☐前立腺肥大 のある方も申し出てください。



③ 検査の手順

経口内視鏡: 胃の中の泡を消す水を飲んだ後、のどにゼリー状の麻酔を5分間ためていただきます。

経鼻内視鏡: 胃の中の泡を消す水を飲んだ後、鼻の通りをよくする薬を鼻に噴霧します。ゼリー状の麻酔を鼻に入れ、5分間ためた後に細いチューブを挿入します。

身体を左側を下に寝ていただき、内視鏡検査を開始します。楽に検査を受けていただくためには、身体力を抜いてリラックスしていただくことが重要です。検査中に唾液が気管に入るとせき込みますので、口にたまった唾液は飲み込まず、流し出すようにしてください。検査中、鎮静剤使用を希望される方は、検査前に少量の鎮静剤を注射し、リラックスした状態で検査を受けていただきます。

④ 検査後の注意事項

・内視鏡検査に際し咽頭麻酔を行うため、検査終了1時間後から、飲水、食事が可能になります。生検された方は念のため2時間以上あけて下さい。

・鎮静剤を使用された場合は、別室でしばらく休憩していただきます。眠気、ふらつきが少し残りますので、検査当日は車やバイク、自転車の運転は行わないで下さい。

・帰宅後、体調に何か異常を感じたら、すぐに病院へ連絡して下さい。(神戸朝日病院:078-612-5151)

⑤ 検査に伴う合併症

- ・麻酔薬によるアレルギー反応
- ・出血や穿孔
- ・鎮静剤による呼吸抑制

以上のような合併症が起こった場合、緊急の処置や輸血、開腹手術などの処置が必要となる可能性があります。

同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受け、診療上、必要であることを理解しましたので、上部内視鏡検査を受けることに同意します。

※ 検査時に鎮静剤の使用を ☒希望します ☐希望しません

2019年11月30日

患者署名 \_\_\_\_\_ \*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続柄: \_\_\_\_\_)

\*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年3月24日	看護師署名	山本雅哉

あなたの検査予約日は2020年3月26日(木)15時00分です。

### □検査の目的

病変をより詳しく調べる為に、超音波診断用の「造影剤」という検査薬を静脈内に注射しながら超音波検査を行います。この造影剤を使うことによって今まで見えにくかった体の中の様子や、血液の流れが見えるようになります。

□造影剤を投与する前に。 検査を安全に行う為に以下の質問にお答えください。

▼いままでに造影超音波検査を受けたことがありますか？（はい・いいえ）

「はい」と答えた方へ→検査を行った時に、発疹やかゆみを起こしたことがありますか？（はい/いいえ）

▼卵製品を食べて、発疹やかゆみなどの症状を起こしたことがありますか？(はい/いいえ)

### ▼女性の方へ

▽現在、妊娠中、授乳中または妊娠の可能性ありますか？（はい・いいえ）

## □検査の方法

超音波で体の中の様子を映し出しながら、造影剤を静脈から注射し、撮影をします。必要な時に息を止めていただきます。検査担当者の指示に従ってください。所要時間は20～50分です。



### □造影剤の投与に関する注意

ソナゾイドを注射した場合、1000人あたりに5人(0.5%)以下の割合で下痢、頭痛、蛋白尿、好中球減少、発疹、口の乾き、注射した部分の痛みなどがみられることがありますが、一時的であり、現在のところ造影剤による重篤な副作用は報告されていません。

検査中何らかの症状があれば検査担当者へお知らせください。

## 同意書

神戸朝日病院院長殿

私は、造影エコー(超音波)検査の必要性について、担当医からその内容について十分な説明を受けました。

この説明により副作用などの内容を十分理解した上で検査を受ける事に同意致します。

なお、検査中、副作用による緊急の処置の必要が生じた場合は適宜処置に応じる事についても承諾致します。

2020年 3 月 21日

患者署名 \_\_\_\_\_ (印)※署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続柄: \_\_\_\_\_)

※患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## 造影超音波(エコー)検査の説明と同意書

ID		診療科	外来 ・ 3F ・ 4F ・ 5F
患者氏名		医師署名	金 守 良 (印) (章)
説明日	2019年12月24日	看護師署名	池澤 和菜

あなたの検査予約日は2019年12月26日(木)午後時 分です。

### □検査の目的

病変をより詳しく調べる為に、超音波診断用の「造影剤」という検査薬を静脈内に注射しながら超音波検査を行います。この造影剤を使うことによって今まで見えにくかった体の中の様子や、血液の流れが見えるようになります。

### □造影剤を投与する前に。 検査を安全に行う為に以下の質問にお答えください。

▼いままでに造影超音波検査を受けたことがありますか？(はい・いいえ)

「はい」と答えた方へ→検査を行った時に、発疹やかゆみを起こしたことがありますか？(はい・いいえ)

▼卵製品を食べて、発疹やかゆみなどの症状を起こしたことがありますか？(はい・いいえ)

▼女性の方へ

▽現在、妊娠中、授乳中または妊娠の可能性がありますか？(はい・いいえ)

### □検査の方法

超音波で体の中の様子を映し出しながら、造影剤を静脈から注射し、撮影をします。必要な時に息を止めていただきます。検査担当者の指示に従ってください。所要時間は20～50分です。

### □造影剤の投与に関する注意

ソナゾイドを注射した場合、1000人あたりに5人(0.5%)以下の割合で下痢、頭痛、蛋白尿、好中球減少、発疹、口の乾き、注射した部分の痛みなどがみられることがあります。一時的であり、現在のところ造影剤による重篤な副作用は報告されていません。

検査中何らかの症状があれば検査担当者へお知らせください。



## 同意書

神戸朝日病院院長殿

私は、造影エコー(超音波)検査の必要性について、担当医からその内容について十分な説明を受けました。この説明により副作用などの内容を十分理解した上で検査を受ける事に同意致します。なお、検査中、副作用による緊急の処置の必要が生じた場合は適宜処置に応じる事についても承諾致します。

2019年12月

患者署名 \_\_\_\_\_ ない場合捺印してください。

家族等署名 \_\_\_\_\_ (患者との続柄: \_\_\_\_\_)

※患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## 超音波(CT)ガイド下肝生検の説明と同意書

ID		診療科	外来 3F ・ 4F ・ 5F
患者氏名		医師署名	金 守良 <span style="float: right;">印</span>
説明日	2020年 2月 15日	看護師署名	池澤 和美

あなたの検査実施日は、2020年 2月 20日(木) 午後 時 分です。

### ① 検査の目的

肝生検は、肝臓に針を刺して組織や細胞を採取し顕微鏡で観察する検査です。血液検査や超音波検査、CTなどの画像検査とは異なり、肝臓の組織を直接、目で観察できるので、最も確実な診断法の一つとされています。肝生検の目的は ①病気の原因を明らかにし、診断を確定する ②肝臓の炎症の程度、線維化の程度を知る ③脂肪肝の有無、鉄や銅の沈着を知る ④腫瘍生検の場合は、良性か悪性かを鑑別することです。

### ② 検査の手順

超音波またはCTをあらかじめ撮影し穿刺部を決めます。次に痛みを和らげるための局所麻酔を行います。目標までの距離や角度を決め、針を穿刺します。超音波で観察しながら針を病変部まで進めます。CTでは穿刺後撮影し、針先が病変部にあることを確認してから組織を採取して針を抜きます。病変の大きさや位置によって数回の穿刺を行う場合があります。所要時間は約30分です。



### ③ 検査中と検査後の注意事項

麻酔や穿刺の時に痛みを感じることがあります。検査中に動くとき正確に組織が採取できなかったり、出血のリスクが高まったりしますので、指示に従って20秒ほどの息止めに協力ください。肝生検では出血を伴いますが、数分～十数分後には自然に止血します。完全かつ確実に止血するために慎重な手技と止血剤の投与を行います。検査後3時間の絶対安静と翌朝までのベッド上安静を必ず守って下さい(検査内容によって詳細は異なります)。

### ④ 検査に伴う合併症

ごく稀に局所麻酔に伴う副作用として血圧低下や意識混濁等を起こすことがあります。穿刺時の出血は少量の肝被膜下出血で自然に止血します。ごく稀に止血しない場合、遅れて出血することがあり輸血や緊急手術が必要となる場合があります。また皮膚からの感染や胆道の穿刺に伴う胆汁の漏れ、胆管炎による発熱、腹痛が起こることがあります。万一このような合併症が起こった場合には、速やかに適切な処置を行います。腹痛が3日以上持続するなど異常があれば医師、看護師にご連絡下さい。

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療に必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。なお、実施中に緊急の処置を行う必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2020年 2月 15日

患者署名 [Redacted] ない場合捺印してください。

家族等署名 [Redacted] (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## 超音波(CT)ガイド下肝生検の説明と同意書

ID	■■■■■■■■■■	診療科	外来 ・ 3F ・ 4F ・ 5F
患者氏名	■■■■■■■■■■	医師署名	金 守 良 (印)
説明日	2019年12月24日	看護師署名	池澤 和 美

あなたの検査実施日は、2019年12月26日(木)午後 時 分です。

### ① 検査の目的

肝生検は、肝臓に針を刺して組織や細胞を採取し顕微鏡で観察する検査です。血液検査や超音波検査、CTなどの画像検査とは異なり、肝臓の組織を直接、目で観察できるので、最も確実な診断法の一つとされています。肝生検の目的は ①病気の原因を明らかにし、診断を確定する ②肝臓の炎症の程度、線維化の程度を知る ③脂肪肝の有無、鉄や銅の沈着を知る ④腫瘍生検の場合は、良性か悪性かを鑑別することです。

### ② 検査の手順

超音波またはCTをあらかじめ撮影し穿刺部を決めます。次に痛みを和らげるための局所麻酔を行います。目標までの距離や角度を決め、針を穿刺します。超音波で観察しながら針を病変部まで進めます。CTでは穿刺後撮影し、針先が病変部にあることを確認してから組織を採取して針を抜きます。病変の大きさや位置によって数回の穿刺を行う場合があります。所要時間は約30分です。



### ③ 検査中と検査後の注意事項

麻酔や穿刺の時に痛みを感じる場合があります。検査中に動くと正確に組織が採取できなかつたり、出血のリスクが高まったりしますので、指示に従って20秒ほどの息止めにご協力ください。肝生検では出血を伴いますが、数分～十数分後には自然に止血します。完全かつ確実に止血するために慎重な手技と止血剤の投与を行います。検査後3時間の絶対安静と翌朝までのベッド上安静を必ず守ってください(検査内容によって詳細は異なります)。

### ④ 検査に伴う合併症

ごく稀に局所麻酔に伴う副作用として血圧低下や意識混濁等を起こすことがあります。穿刺時の出血は少量の肝被膜下出血で自然に止血します。ごく稀に止血しない場合、遅れて出血することがあり輸血や緊急手術が必要となる場合があります。また皮膚からの感染や胆道の穿刺に伴う胆汁の漏れ、胆管炎による発熱、腹痛が起こることがあります。万一このような合併症が起こった場合には、速やかに適切な処置を行います。腹痛が3日以上持続するなど異常があれば医師、看護師にご連絡下さい。

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2019年

患者署名 印 ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



## 超音波(CT)ガイド下肝生検の説明と同意書

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2019年12月4日	看護師署名	丸屋 緑

あなたの検査実施日は、2019年12月5日(木) 13時00分です。

### ① 検査の目的

肝生検は、肝臓に針を刺して組織や細胞を採取し顕微鏡で観察する検査です。血液検査や超音波検査、CTなどの画像検査とは異なり、肝臓の組織を直接、目で観察できるので、最も確実な診断法の一つとされています。肝生検の目的は ①病気の原因を明らかにし、診断を確定する ②肝臓の炎症の程度、線維化の程度を知る ③脂肪肝の有無、鉄や銅の沈着を知る ④腫瘍生検の場合は、良性か悪性かを鑑別することです。

### ② 検査の手順

超音波またはCTをあらかじめ撮影し穿刺部を決めます。次に痛みを和らげるための局所麻酔を行います。目標までの距離や角度を決め、針を穿刺します。超音波で観察しながら針を病変部まで進めます。CTでは穿刺後撮影し、針先が病変部にあることを確認してから組織を採取して針を抜きます。病変の大きさや位置によって数回の穿刺を行う場合があります。所要時間は約30分です。



### ③ 検査中と検査後の注意事項

麻酔や穿刺の時に痛みを感じる場合があります。検査中に動くとも正確に組織が採取できなかったり、出血のリスクが高まったりしますので、指示に従って20秒ほどの息止めに協力ください。肝生検では出血を伴いますが、数分～十数分後には自然に止血します。完全かつ確実に止血するために慎重な手技と止血剤の投与を行います。検査後3時間の絶対安静と翌朝までのベッド上安静を必ず守ってください(検査内容によって詳細は異なります)。

### ④ 検査に伴う合併症

ごく稀に局所麻酔に伴う副作用として血圧低下や意識混濁等を起こすことがあります。穿刺時の出血は少量の肝被膜下出血で自然に止血します。ごく稀に止血しない場合、遅れて出血することがあり輸血や緊急手術が必要となる場合があります。また皮膚からの感染や胆道の穿刺に伴う胆汁の漏れ、胆管炎による発熱、腹痛が起こることがあります。万一このような合併症が起こった場合には、速やかに適切な処置を行います。腹痛が3日以上持続するなど異常があれば医師、看護師にご連絡下さい。

## 同意書

神戸朝日病院 院長殿

私は、上記の事項につき、担当医からその内容について十分な説明を受けるとともに質問する機会を得ました。この説明により診療上必要であることを理解しましたので、ここに示された検査を受けることに同意します。なお、実施中に緊急の処置を行なう必要が生じた場合には適宜処置されることについても承諾します。

2019年

患者署名

捺印してください。

家族等署名

(患者との続き柄: )

\* 患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。

## 輸血および血漿分画製剤使用に関する説明と同意書

今回、あなたの治療に際しまして、血液製剤の使用が必要になる可能性があります。そこで輸血および血漿分画製剤使用の必要性和危険性について説明いたしますので、ご理解のうえ、同意書に署名または捺印して下さい。また不安や疑問などがありましたら、いつでも担当医にご相談下さい。

なお、緊急の場合には、救命を最優先とし、この説明が輸血あるいは血漿分画製剤の使用の後になる場合もありますのでご了承下さい。

### 1. 輸血の効果と、しなかった場合の危険性について

- ① 赤血球製剤（照射赤血球MAP、照射人全血液CPD）  
赤血球は赤色で円盤形をした細胞です。肺から酸素を取り入れ体の隅々まで運ぶ役割をします。赤血球が不足すると貧血となって脳や心臓が働けなくなり、生命に危険をおよぼすことがあります。
- ② 血小板製剤（照射濃厚血小板）  
血小板は赤血球の5分の1ほどの小さな細胞です。出血したときに傷口をふさいだり、血管壁を補強して血液が漏れ出さないようにします。血小板が減少すると、けがをしなくても出血するようになり、出血が止まりにくくなります。
- ③ 新鮮凍結血漿  
血漿は血液から赤血球や白血球・血小板などの細胞成分を取り除いた残りの淡黄色の液体です。新鮮凍結血漿の輸血は主に凝固因子の補充のために実施されます。凝固因子が不足すると出血が止まりにくくなります。
- ④ その他  
担当医が具体的に説明いたします。

### 2. 血漿分画製剤の効果と、使用しなかった場合の危険性について

- ① アルブミン製剤（プラズマネート・カッター、献血アルブミン-Wf）  
血漿（血液中の淡黄色の液体）の中に最も多く含まれるタンパク質で、主な働きは血管中に水分を保持することです。アルブミンが低下すると、血管から水分が漏れ出して、血圧が低下したり、浮腫（むくみ）や腹水が起こったりします。
- ② 免疫グロブリン製剤（ポリグロビンN、テタガムP、静脈用ヘプスブリン-IH）  
血漿中のタンパク質の一種で通常“抗体”と呼ばれるもので、ウイルスや細菌などから体を守る働きをします。一部の疾患では治療として特殊な使われ方をしますが、それらについては担当医が説明致します。
- ③ 凝固因子製剤（ペリプラスト、ノイアート、フィブロガミンP）  
血漿中に含まれ、血液を固める働きをする成分です。現在12の成分が知られており、そのどれか1つの成分が不足しても出血などを起こしやすくなります。
- ④ その他  
担当医が具体的に説明致します。

ID		診療科	外来・3F・4F・5F
患者氏名		医師署名	金守良 (印)
説明日	2020年2月27日	看護師署名	久住 玲

## 6. 輸血療法の必要性

- ( ) 手術に伴う出血 : 手術予定日 年 月 日 ( ) 頃  
 ( ) 出血(手術以外) ( ) 造血機能の低下 : 貧血・血小板減少など  
 ( ) 凝固因子低下 ( ) 交換輸血あるいは血漿交換  
 ( ) 感染症 ( ) 浮腫・腹水  
 ( ) その他 : 担当医は具体的に記入してください。

## 7. あなたに使用する可能性のある血液製剤および血漿分画製剤の種類と量

- ( ) 赤血球製剤 単位 ( ) 新鮮凍結血漿 単位  
 ( ) 血小板製剤 単位 ( ) 自己血 ml  
 ( ) アルブミン製剤 20 g 3回1回 ( ) 免疫グロブリン製剤 g  
 ( ) 凝固因子製剤 製剤種 ( ) 単位  
 ( ) その他: 担当医は具体的に記入してください。

## 8. その他の留意点

輸血療法を受けられた方は、健康を回復された後も定期的に病院を受診され、ウイルス感染等の検査を受けられることをお奨めします。エイズ(HIV)検査に関しては抗体反応が採血時に陰性であっても、潜伏期間が約2ヶ月ありますので、最終輸血日より約2ヶ月後にHIVの検査を受けに来てください。(輸血後2ヶ月後、健康保険でHIV(エイズ)検査を受けることができます。)

## 同意書

神戸朝日病院 病院長 殿

私は、輸血等の必要性和危険性について説明を受け、十分に理解した上で輸血および血漿分画製剤の治療を受けることに同意しました。

2020年

患者署名 (患者本人の署名または捺印) \*署名ができない場合捺印してください。

家族等署名 (患者との続柄: )  
 \*患者本人の署名または捺印がある場合には家族等の署名は不要です。



### 3. 輸血療法により起こりうる副作用について

輸血の安全性は以前よりも高まっていますが、輸血によって生じる可能性がある副作用には以下のようなものがあります。

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ① アレルギー反応(じん麻疹など) | ⑦ 出血傾向             |
| ② 悪寒、発熱           | ⑧ クエン酸中毒反応         |
| ③ 輸血感染症           | ⑨ 塞栓症              |
| ④ 溶血反応            | ⑩ 輸血後移植片対宿主病(GVHD) |
| ⑤ 循環血液量の過剰付加      | ⑪ その他              |
| ⑥ 電解質異常           |                    |

輸血後感染症については、検査技術の向上により年々安全性は高くなっています。しかし危険性をゼロにすることはできませんし、まだ検査ができていない病原体に感染する可能性もあります。

GVHDについては、現在当院では、予防のために自己血と新鮮凍結血漿を除く全ての血液に放射線を照射して輸血しており、発症はありません。但し、緊急の場合には照射が間に合わない場合もあります。また、蕁麻疹や発熱などの副作用は稀なものではありませんので、なにか異常を感じられた場合には、担当医、看護師にできるだけ早く連絡してください。

輸血療法は、その効果が副作用の危険性よりも大きいと主治医が判断したときにのみ行なわれます。

血液200mlを輸血された場合の主な副作用発生率は、おおよそ以下のように推定されています。① 輸血後肝炎:1/100万 ② エイズ:1/1000万以下 ③ 輸血後移植片対宿主病(GVHD):1/2万(放射線未照射の場合)④ 溶血反応:軽症1/1000~重症1/1万 ⑤ アレルギー、蕁麻疹、発熱:1/20~1/100(重症1/1万)

### 4. 血漿分画剤の危険性

製造の過程でウイルスの除去などを実施し、輸血に比べ肝炎ウイルスなどの感染の危険性は減少していますが、ヒトの血液から作られるので、未知の病原体による感染の危険性はゼロではありません。また、現在の技術では除去できないウイルスなどの感染の危険もあります。また稀に血圧低下などのショック状態を起こしたり、発熱、蕁麻疹などの過敏症を起こすことがあります。

その他、各製剤の危険性については担当医が説明いたします。

### 5. 輸血および血漿分画剤の使用を避けるために

- ① 当院では他の薬剤などで治療可能な場合は、輸血および血漿分画剤の使用をしないようにしています。また、必要な場合も最小限の使用に留めるよう努めています。
- ② 輸血に比べ血漿分画剤は製造の過程でウイルス感染等の危険性が減少していますので、輸血を避けるために血漿分画剤を使用する場合があります。
- ③ 外科手術で輸血を必要とする出血が予想される場合でも、手術までの期間がある場合には、自分の血液を採血して保存しておくことができます。これを自己血輸血と呼び、理論上最も安全な輸血と考えられています。しかし貧血の方、採血や自分の血液を輸血することによって症状が悪化する可能性のある方などでは実施できません。また、自己血輸血には採血に伴う危険が生じますし、細菌汚染など血液の保存による副作用は発生することがあります。なお、出血が予想より多く、自己血が不足した場合には、やむを得ず同種血輸血(他のヒトからの輸血)を実施することがあります。自己血輸血には、手術直前に血液を希釈して採血する方法や、手術に出血した血液を回収して輸血する方法などもあります。それぞれ適応が異なりますので、担当医とご相談下さい。