

## 公開文書

西暦 2024年6月14日 第1版

### 臨床研究へのご協力のお願い

水戸医療センターでは、下記の臨床研究を実施しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に検体やカルテ情報を利用することをご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している方の個人情報等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

また本研究は観察研究であり、研究対象者への侵襲や介入がなく、診療情報などの情報のみを用いて実施されます。研究対象者の同意を得ることは時間・費用等に照らし研究の遂行に支障を及ぼすため、研究の目的を含めて研究の実施についての情報を通知または公開して可能な限り拒否の機会を保障すること（オプトアウト）により実施します。

[研究課題名] STAT 画像所見報告における遠隔画像処理システムを用いた診療放射線技師の教育体制構築

[研究代表者・機関の長の氏名]

独立行政法人国立病院機構水戸医療センター

研究代表者 放射線科 田中善啓

機関の長 米野琢哉

[研究の背景]

2019年、日本医療安全調査機構は「救急医療における画像診断に関する死亡事例の分析」について発表しました。この報告では、救急医療では「killer disease」（命に関わる病気）を念頭に置いて画像を読むことが重要だとされています。また、診療放射線技師が緊急の所見を発見した場合、速やかに医師に報告する必要性が強調されています。

さらに、国際患者安全目標（IPSG）では、緊急検査結果を即座に報告する「STAT 報告体制」の構築が求められています。これにより、診療放射線技師による読影補助の重要性が増しています。

2024年3月には、医師の働き方改革の一環として、医師から診療放射線技師へのタスク・シフト/シェアに関するガイドラインが公開されました。

このように、診療放射線技師による読影補助はチーム医療において不可欠ですが、その能力には個人差があります。そこで、我々は診療放射線技師の能力向上のために、遠隔画像処理システムを利用した教育システムと支援体制の構築を検討します。

[研究の目的]

遠隔画像処理システムを用いた、診療放射線技師の STAT 画像所見 12 症例における読影能力向上を目指した教育体制の構築。

[研究の方法]

- 対象となる患者さん

救急疾患の患者さんで、西暦2020年4月1日から西暦2024年4月1日の間にCT及びMRI（検査）を受けた方

- 研究期間：院長許可日から西暦2025年3月31日
- 利用開始日：西暦2024年 7月 1日
- 利用する試料（血液・組織等の検体）、カルテ等の情報  
試料：既已取得済みのCT及びMRI画像を当院画像サーバーより取得する
- 試料や情報の管理  
情報は、研究代表機関である水戸医療センターに提出され、集計、解析が行われた後、研究代表者が適切に保管・管理します。

#### [研究組織]

- 研究代表者（研究の全体の責任者）：  
独立行政法人国立病院機構水戸医療センター  
診療科 放射線科 田中 善啓  
機関の長 院長 米野 琢哉
  
- その他の共同研究機関等：  
なし

#### [個人情報の取扱い]

研究に利用する試料や情報を院外に提出する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。当院の研究責任者は、研究用の番号とあなたの名前を結び付ける情報も含めて、責任をもって適切に管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報が公表されることは一切ありません。

将来、この研究で得られた情報も別の研究に利用（二次利用）する可能性があります。その場合も個人を直ちに判別できる情報を出すことはありません。二次利用する場合は、その研究計画について改めて倫理審査委員会及び研究機関の長の承認を得て実施となり、その内容は参加機関のホームページ等で公開されます。

#### [研究の資金源、利益相反について]

この研究は、水戸医療センターの資金を用いて実施されます。この研究における当院の研究員の利益相反<sup>\*</sup>については、当院の臨床研究利益相反委員会で審査され、適切に管理されています。また、研究組織に係る研究員の利益相反については、それぞれが所属する機関において、適切に管理されています。

#### [研究の参加について]

患者さん又はその代理の方が、この研究への参加（試料（血液・組織等の検体）やカルテ等の情報を利用すること）にご協力いただけない場合は、研究責任者等又は「問い合わせ先」にご連絡ください。研究にご協力されなくても、診療等において不利益を受けることはありません。ただし、ご連絡いただいた時期によっては、この研究の結果が論文などで公表されているなどであなたのデータを取り除くことができない場合がありますことをご了承ください。

#### [問い合わせ先]

国立病院機構水戸医療センター  
放射線科 主任診療放射線技師 田中 善啓  
電話 029-240-7711 FAX 029-240-7788