

## 公開文書

令和5年 月 日 （臨床研究に関する公開情報）

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他の方の個人情報等は、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る。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）により実施する。通知の方法は国立病院機構水戸医療センターのホームページに掲載または病院内に掲示することで行う。

【研究課題名】 気管支動脈塞栓術に対する仮想透視画像の有用性

【研究責任者】 水戸医療センター 撮影透視主任 田中 善啓

【研究の概要】 気管支動脈塞栓術に対する、術前造影 CT より作成した仮想透視画像の有用性について、被ばく線量及び使用造影剤量を中心に検討する。

【個人情報の取扱い】 利用する情報からは、お名前、住所など、個人を直接同定できる情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

【研究対象者等に通知し、又は研究対象者等が容易に知り得る状態に置くべき事項】

- 1) 試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む）  
仮想透視画像を BAE 支援目的に作成し、解析する。BAE との整合性を評価する。
- 2) 利用し、又は提供する試料・情報の項目  
CT volume data、臨床所見
- 3) 試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名  
当院で情報を収集・解析する
- 4) 提供する試料・情報取得の方法  
既に取得済みの CT volume data を当院画像サーバーより取得する  
電子カルテより BAE 時の被ばく線量及び使用造影剤量を取得する
- 5) 提供する試料・情報を用いる研究に係る研究責任者（他機関共同研究にあっては、研究代表者）の氏名及び当該者が所属する研究機関の名称  
国立病院機構水戸医療センター 放射線科  
研究責任者（職名）撮影透視主任（氏名）田中 善啓
- 6) 利用する者の範囲  
国立病院機構水戸医療センター 放射線科  
研究責任者（職名）撮影透視主任（氏名）田中 善啓
- 7) 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

## 21. 研究対象者に係る研究結果（偶発的所見を含む）の取扱い

当研究の実施によって、研究対象者の健康、子孫に受け継がれ得る遺伝的特徴等に関する重要な知見が得られる可能性はないため、研究対象者に係る研究結果（偶発的所見を含む）の取扱いは該当しない。

## 22. 研究業務の委託

研究に関する業務の委託はない。

## 23. 研究の実施体制

水戸医療センター 放射線科

研究責任者 撮影透視主任 田中 善啓

共同研究者

放射線診療部 井田 正博

放射線科 木村 恭彦

放射線科 小村 勇太

放射線科 神崎 貴大

## 24. モニタリング及び監査

当研究については、「侵襲を伴う研究であって介入を行うもの」に該当しないため、モニタリング及び監査は実施しない。

## 25. 参考資料・文献リスト

- 1) Remy J, Voisin C, Dupuis C, et al. Traitement des hémoptysies par emboisation de la circulation systémique. *Annales de Radiologie*. 1974;17:5-16
- 2) Cauldwell EW, Siekert RG, Lininger RE (1948) The bronchial arteries; An anatomic study of 150 human cadavers. *Surg Gynecol Obstet* 86:395-412.
- 3) Botenga ASJ (1968) Selective Bronchial and Intercostal Arteriography. H. E. Stenfert Kroese. Leiden pp53-65.
- 4) 日本救急撮影技師認定機構監修：改訂第2版救急撮影ガイドライン救急撮影認定技師標準テキスト. p142-145, へるす出版. 東京, 2016
- 5) 祖母井 努：気管支動脈塞栓術前の CT angiography による気管支動脈抽出の有用性について. *臨床画像*. 2002. 07 ; 47:905-910.

国立病院機構水戸医療センター 放射線科  
研究責任者（職名）撮影透視主任（氏名）田中 善啓

- 8) 研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止する旨  
下記【問い合わせ先】へ連絡
- 9) 8) の研究対象者等の求めを受け付ける方法  
下記【問い合わせ先】へ連絡
- 10) 研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧できる旨（他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られる旨を含む。）並びにその入手・閲覧の方法  
下記【問い合わせ先】へ連絡

【問い合わせ先】 国立病院機構水戸医療センター 放射線科 田中 善啓  
電話 029-240-7711 FAX 029-240-7788 内線 6299

