生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

<table>
<tr><td>【研究課題名】</td><td colspan="3">喀血に対する気管支動脈塞栓術前の台形クロス注入を用いた CT angiography による体循環動脈ー肺動脈シャントの検出能および局在診断能に関する後ろ向き観察研究</td></tr>
<tr><td>1.研究の目的と方法</td><td colspan="3">喀血（肺や気管支からの出血）に対する治療として、足の付け根などの血管から細い管（カテーテル）を入れ、出血の原因となっている血管を詰める「気管支動脈塞栓術」があります。出血の原因となる血管では、体の動脈と肺の動脈（肺動脈）との間に異常なつながり（シャント）がみられることがあり、治療すべき血管を見つける手がかりになります。
当院では、気管支動脈塞栓術の前に行う造影 CT 検査で、造影剤を注入開始した 10 秒後に生理食塩水を注入することで、肺動脈の中の造影剤を洗い流す撮影方法（台形クロス注入を用いた CT angiography）を行っています。
この研究の目的は、この撮影方法によって、異常なつながりの有無とその場所（左右の肺、肺の上・中・下の領域など）をどの程度正しく診断できるかを、治療の際に行った血管造影検査の結果と比べて調べることです。あわせて、治療後の経過（再出血や合併症の有無）も調べます。
研究には、診療の中で既に行われた検査の画像と診療録（カルテ）の情報を用います。この研究のために新たな検査や治療を行うことはありません。</td></tr>
<tr><td>2.研究期間</td><td colspan="3">倫理委員会承認日～2029 年 3 月 31 日まで、研究の実施を予定しています。</td></tr>
<tr><td>3.対象となる方等</td><td colspan="3">喀血の患者さんで、2025 年 3 月 1 日～2026 年 9 月 30 日の間に東京慈恵会医科大学附属柏病院にて気管支動脈塞栓術を受け、その前に台形クロス注入 CT angiography 検査を受けた方。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">4.研究に利用する試料・情報について</td><td>(1)試料の種類</td><td colspan="2">試料は使用しません。</td></tr>
<tr><td>(2)試料の取得の方法</td><td colspan="2">試料は使用しないため、該当しません。</td></tr>
<tr><td>(3)情報の種類</td><td colspan="2">年齢、性別、喀血の原因となった病気、画像検査（CT 検査、血管造影検査）の結果、治療の内容、治療後の経過（再出血の有無、合併症の有無など）</td></tr>
<tr><td>(4)情報の取得の方法</td><td colspan="2">診療録（カルテ）および画像検査の記録から、診療時のデータを収集します。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">5.研究の実施体制</td><td colspan="3">あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。
試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">(1)当施設の研究責任者または研究代表者</td><td>研究機関名</td><td>東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線科</td></tr>
<tr><td>氏名</td><td>樋口陽大</td></tr>
<tr><td>(2)当施設の長</td><td colspan="2">東京慈恵会医科大学　学長　松藤千弥</td></tr>
</table>

	(3)当施設の試料・情報の管理責任者	東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線科 氏名：鈴木　隆之
	(4)共同で研究を実施する施設とその責任者	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。
6.試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究では、外部の機関と試料・情報をやり取りすることはありません。 試料・情報の利用開始予定日：2026 年 11 月頃～	
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学附属柏病院 放射線科 研究責任者：樋口陽大（ひぐちたかひろ） 窓口担当者：同上 電話番号：04-7164-1111（内線：2378） 対応時間：平日　9：00　～　17：00	

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。