

研究協力をお願い

この度、本学において下記の内容にて観察研究を行うことになりました。ご理解・ご協力のほど、よろしくお願い致します。

大阪医科大学

麻酔科学教室

記

研究課題名：	術中 CT 画像を用いた二腔式気管チューブの適切なサイズと留置長の予測方法の確立
研究の目的：	本研究は、肺部分切除術を肺マーキング法により実施された患者さんを対象とした臨床研究です。肺手術では、二腔式気管チューブを使用して左右の肺を別に管理します。術中に撮影された CT 画像を活用することで、この特殊な気管チューブの留置長とサイズを適切に選択するための予測方法を確立することが、本研究の目的です。
研究の意義：	肺マーキング法は、肺手術の際に全身麻酔の開始後にコンピュータ断層撮影法(CT)画像を撮影し、切除予定の肺腫瘍部位に造影剤を少量注入して切除部位の目安とするものです。肺マーキング法のために撮影された CT 画像によって、肺手術用の特殊な気管チューブの位置や肺の状態も把握できます。撮影された画像から留置位置を評価し、体格などの情報との関連を検討することで、体格などに合わせた患者さんの最適な気管チューブの留置長の概算方法と、患者の気管の前後径と横径から分析した気管チューブの適切なサイズ選択方法を確立することが可能であると考えています。
研究の対象：	下記の該当期間に肺腫瘍により肺切除術を予定され、肺マーキング法のために術中 CT 画像撮影を実施された患者さん
該当期間：	2014 年 1 月 1 日 ~ 2020 年 8 月 31 日
研究の方法：	すでにある患者診療録と放射線画像を参照してデータを収集する後方視的

	観察研究です。全身麻酔の開始後に撮影された胸部 CT 画像において Synapse VINCENT® の気管・気管支解析機能を使用して、患者さんの体格から二腔式気管チューブの適切な留置長との相関を調べます。撮影された画像を画像解析することにより、体格などに応じた気管チューブの適切な留置長の概算方法と、患者さんの気管の前後径と横径から分析した気管チューブの適切なサイズ選択方法を確立することが可能であると考えています。		
研究期間：	研究実施許可日	～	2025 年 8 月 31 日
個人情報の利用目的、開示等の求めに応じる手続き： 対象者の方を特定できないように対処したうえで、本臨床研究の成果を学会や論文等で開示します。対象者の個人情報については、麻酔科医局内においてパスワードをかけた状態で保管、匿名化した上で取り扱います。対象者の方（その代理人）より、本研究で保有する個人情報の開示を求められた場合には、対象者の方（その代理人）の同意する方法により情報を開示いたします。			
個人情報の取り扱いに関する相談窓口： 〒569-8686 大阪府高槻市大学町 2 番 7 号 大阪医科大学 麻酔科学教室（麻酔科・ペインクリニック） 担当者： 中平淳子、日下裕介 T E L： 072-683-1221（代表） 内 線： 6304、8543			
利益相反について： 本学は、臨床研究を含む自らの研究成果について積極的に地域社会へ還元することで、社会から求められる研究拠点を目指しております。一方で、研究に関連して研究者が企業から経済的利益を得ている場合には、研究の成果が歪められる、または歪められているとの疑念を抱かれる可能性が出てきます。このような利益相反の状態を適切に管理し、研究の透明性、信			

頼性および専門性を確保していることを社会に適切に説明するため、本研究は、本学の利益相反マネジメント規程に則して、実施されております。当該マネジメントの結果、本研究に関して開示する事実がない旨をお伝えします。

研究者名：

麻酔科学	講師	中平 淳子
放射線診断学	専門教授	山本 和宏
麻酔科学	特別任命教員教授	日下 裕介

本研究にて取得しました情報は、厳重な管理を行い、本研究以外の目的では利用いたしません。

対象者の方（その代理人）の申し出により、他の対象者の方の個人情報保護や本研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、研究計画及び方法に関する資料を入手又は閲覧できます。

ご自身の既存情報を研究に使用させて頂くことに対して同意頂けない場合は、下記の申し出先までご連絡ください（対象者の代理人からの申し出も受付いたします）。申し出をされた場合は、本研究への利用はいたしません。しかしながら、研究結果が出た後の参加拒否の申し出については、データを研究結果から削除することができかねますので、予めご了承ください。

問い合わせ、参加拒否の申し出先：〒569-8686 大阪府高槻市大学町2番7号

大阪医科大学 麻酔科学教室

（大阪医科大学附属病院 麻酔科・ペインクリニック）

担当者： 中平淳子、日下裕介

T E L： 072-683-1221（代表）

内 線： 6304、8543