

## 臨床研究「手術麻酔を受ける病的肥満患者数と麻酔方法の検討」について

筑波大学附属病院麻酔科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

全世界的に肥満人口が増えています。肥満人口の増加に伴い肥満の手術患者が経年的に増加していることが予想されます。病的肥満患者は虚血性心疾患や肺塞栓のリスクが高い、手術中・術後に低酸素血症になりやすいなど非病的肥満患者に比べ麻酔管理が困難であることから、肥満患者のうちBMIが35以上の病的肥満患者は麻酔管理料金の重症加算の適応となっています。本研究は病的肥満の患者の割合が実際、経年的に増加しているのかを明らかにすることを目的としています。また、肥満患者では満患者の開腹手術では創哆開や創感染のリスクから腹腔鏡手術が選択されることがあることから、腹腔鏡手術の割合、合併症、麻酔方法についても検討することで、今後の病的肥満患者の手術麻酔に活かしていくことを目的としています。

### ② 研究対象者

2008年4月1日から2018年3月31日までに当院およびメディカルセンター病院で麻酔科管理で手術麻酔を受けられた方

### ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2019年6月30日まで

### ④ 研究の方法

電子麻酔記録よりBMIが35以上の方を抽出し性別、麻酔方法、診療科、腹腔鏡使用の有無、合併症について分析を行います。データの連結可能匿名化は各施設において対応表を作成、保存し、メディカルセンターからはBMIが35以上の方を抽出し性別、麻酔方法、診療科、腹腔鏡使用の有無、合併症の具体的な数値のみで個人を直接特定できる情報の提供はありません。また、筑波大学附属病院からメディカルセンター病院へのデータの提供はありません。

### ⑤ データ管理責任者名

筑波大学附属病院 山本 純偉

### ⑥ 研究機関名および研究責任者名

筑波大学附属病院 山本 純偉

筑波メディカルセンター病院 山口 浩史

### ⑦ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

### ⑧ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：麻酔科 担当山本 純偉

電話・FAX 029-853-3092（平日9～17時）