

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院呼吸器・乳腺外科では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

研究課題名：血清 CEA 値に対する喫煙や Body mass index の影響の検討

### 1. 研究の概要

肺癌の腫瘍マーカーである CEA 値を通常用いていますが、この値が喫煙や Body mass index (BMI) に影響との報告もあります。今回当科でも CEA 値が影響をうけるかどうかを検討する。

### 2. 目的

当科で手術施行された肺癌切除の患者様と、良性疾患に対して手術を受けられた方であつ術前に CEA 値を測定した方について後ろ向きに検討します。これらの症例に対して術前 CEA 値と喫煙や BMI 値との関連を後ろ向きに検討する予定です。

### 3. 研究期間

医の倫理委員会承認後～平成 30 年 3 月 31 日

### 4. 対象者

2008 年 1 月 1 日から 2013 年 12 月 31 日に本院呼吸器・乳腺外科（第二外科、循環呼吸・総合外科）に入院され、肺癌の手術治療を受けられた方や良性疾患で手術をうけられなかつ術前に CEA 値を測定していた方が対象となります。

### 5. 方法

対象となる方のカルテ情報から、術前 CEA 値、喫煙歴、BMI 値、病理学的結果、病期分類などを利用して頂き、これらの情報をもとに統計を解析します。

### 6. 費用負担

この研究を行うあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

### 7. 利益及び不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

### 8. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人を同定できる情報は一切使用しません。

### 9. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

### 10. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出て下さい。また、参加拒否をしたい場合は平成 29 年 8 月 31 日までに申し出て下さい。

1 1. 疑問や質問があった場合の連絡先

この研究に関して疑問や質問があった場合は下記連絡先へ遠慮無く連絡をお願いいたします。

1 2. 研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画及び研究方法についての資料を閲覧することができます。

ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。

ただし、研究の独創性確保（あるいは、特許に関わる事象）に支障のない範囲内で情報開示を行います。

1 3. 研究資金および利益相反について

本研究は、実施責任者が所属する診療科の大学運営費で実施いたします。

したがってこの研究では利益相反は発生いたしません。

宮崎大学医学部附属病院外科学講座呼吸器・乳腺外科

准教授 富田雅樹

電話：0985-85-2291

FAX：0985-85-5563