

(西暦) 2013 年 5 月 27 日

## 当院に入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた臨床研究に対するご協力のお願い

研究責任者 麻酔科教授 森崎 浩  
実施責任者 麻酔科助教 鈴木 武志  
連絡先電話番号 03-5363-3107

このたび当院では、入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、03-5363-3107 までご連絡をお願いします。

### 1 対象となる方

西暦 2013 年 5 月 27 日より 2016 年 3 月 31 日までの間に、当院にて  
喀痰・血液・尿・便・体液などを採取した方

### 2 研究課題名

カテコラミンによる腸管免疫機構の修飾：腸内細菌叢への効果と機序の解明

### 3 研究実施機関

慶應義塾大学医学部麻酔学教室・慶應義塾大学病院臨床検査医学教室

### 4 本研究の意義、目的、方法

当院の臨床検査医学教室では、診療上の診断目的で患者さんから提供された試料から細菌を単離保存しています。本研究では麻酔学教室で、これら単離保存された細菌を培養しカテコラミンと呼ばれる生体内ホルモン物質を加えることで相互作用を調査します。多くの重症患者様の死亡原因となる敗血症（感染を基に全身性に炎症が広がる病気）では免疫系の破綻から腸管内の病原性細菌が異常に増殖することが知られています。同時に敗血症病態では腸管内へのカテコラミン分泌が増加することが予想され、このカテコラミンが腸内の病原性

細菌の増殖に関与している可能性があります。本研究で細菌とカテコラミンとの相互作用を証明できれば感染症の治療に役立つ可能性があります。

#### 5 協力をお願いする内容

临床上必要な検査目的で採取された試料（既存試料）から単離保存し、個人を特定できない状態の細菌種を研究に用いさせていただくため、本研究にあたり、特別な肉体的・精神的なご負担をおかけすることはありません。

#### 6 本研究の実施期間

西暦 2013 年 5 月 27 日～2016 年 3 月 31 日（予定）

#### 7 プライバシーの保護について

- 1) 当院中央検査部で単離保存された細菌株のみ提供されるため、実験に際して試料等に随伴する匿名性は担保されます。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報すべてを削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 本研究において使用する細菌種は全て連結不可能匿名化された検体を使用するため、個人情報と匿名化データを結びつくことはありません。また、単離された細菌種に対する研究成果の公表に関しては、自ずと個人情報は伴いません。
- 4) 以上の情報は全て当院内で管理し他の研究機関等には一切公開いたしません。

#### 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

慶應義塾大学麻酔学教室 連絡先電話番号 03-5363-3107