

# 鹿児島大学病院 口腔顎顔面外科で 全身麻酔手術後に ICU 管理を受けた患者さんへ (臨床研究に関する情報)

鹿児島大学病院口腔顎顔面外科では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされています。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

## 【研究課題名】

口腔外科領域手術術後合併症予測因子として E-PASS, APACHE II の有用性に関する検討

## 【研究機関】

鹿児島大学病院 口腔顎顔面センター 口腔顎顔面外科

## 【研究代表者】

石畑清秀 口腔顎顔面外科 助教

## 【研究の目的】

患者さんの生理機能を越える過大な手術侵襲が加わると、生体の恒常性が破綻し、様々な術後合併症が発生すると言われております。人口の高齢化により、慢性疾患を持つ患者さんの増加に伴い、これらの患者さんの生理機能を十分に把握し、術後合併症の発生を予測することは重要と考えられています。口腔外科領域における術後合

併症危険因子の評価法が確立されれば、手術後の患者さんの管理に有用になると考えています。

#### 【研究の方法】

本研究では、E-PASS：合併症評価法ならびに APACHE II：重症度評価法の口腔外科手術における合併症発症予測因子としての有用性を検証することを目的としており、通常の診療の際に得られた臨床検査結果を利用し、術後合併症との関連について解析します。

#### ● 対象になる患者さん

平成 24 年 1 月 1 日から平成 28 年 7 月 31 日までに鹿児島大学病院口腔顎顔面外科で全身麻酔の手術を受けられ、術後管理のために ICU に入室された患者さんを対象にしています。

#### ● 診療録から利用する情報

年齢，心疾患の有無，肺疾患の有無，糖尿病の有無，Performance status(PS)，麻酔危険度，術中出血量，手術時間，切開創の範囲  
体温，血圧，心拍数，呼吸回数，動脈血 pH，動脈血酸素濃度，血中ナトリウム（Na）値，血中カリウム（K）値，血中クレアチニン（Cre）値，ヘマトクリット値，白血球数，意識レベル

### 【個人情報取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や住所など、患者さんを直接特定できる個人情報を削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

### 【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面外科学分野の研究費にて実施します。この研究に対する企業等からの寄付は受けておりませんので、利害の衝突は発生しません。

### 【参加を希望されない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせまでご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などですでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難な場合があります。

### 【問い合わせ先】

〒890-8544

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学病院 口腔顎顔面センター 口腔顎顔面外科

助教 石畑 清秀

電話：099-275-6242 FAX：099-275-6248