

2023年5月9日

鹿児島大学病院矯正歯科で

歯科矯正治療を受けた患者さんへ

( 生命科学・医学系研究に関する情報 )

当科では、以下の生命科学・医学系研究を実施しております。生命科学・医学系研究とは、従来の臨床研究、疫学研究、ヒトゲノム・遺伝子解析研究を含み、人を対象として国民の健康の保持増進、患者さんの傷病からの回復、生活の質の向上に資する知識を得る等を目的とする研究のことです。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・経済産業省の「人を対象とする生命科学・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おります。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】

不正咬合と顎口腔機能、上部消化管症状および身体機能との関連性について

【研究の目的】

本研究では、個性正常咬合の方と者と不正咬合を伴う患者さんの、顎口腔機能、上部消化管症状、身体機能を比較し、不正咬合との関連を明らかにすることを目的としています。これにより、矯正歯科治療による不正咬合の改善が、顎口腔機能だけでなく、全身の健康に繋がる可能性があると考えています。また、この結果は、現在問題となっている、高齢者の口腔機能の低下により、筋力などの低下等を引き起こし、身体機能が低下することを予防し、健康寿命の延伸に寄与する可能性があると考えています。

【研究の方法】

2016年8月1日～2026年12月31日までに、鹿児島大学病院矯正歯科治療のために行った一般的な検査結果（形態検査、顎口腔機能検査、消化器症状

の評価、握力測定、心理検査、ブラキシズムや顎関節症、健康調査、睡眠障害の評価) や、診療記録を用います。新たに試料等の採取は行いません。

**【研究期間】**

研究実施許可日～2031年 12月 31日

**【対象となる患者さん】**

研究対象者は、2016年 8月 1日～2026年 12月 31日までに鹿児島大学病院矯正歯科に来院した 18歳以上の患者さんです。

**【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】**

鹿児島大学病院矯正歯科治療のために行った一般的な検査結果（形態検査、顎口腔機能検査、消化器症状の評価、握力測定、心理検査、ブラキシズムや顎関節症、健康調査、睡眠障害の評価) や、診療記録を用います。

**【研究組織】**

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

鹿児島大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

（鹿児島大学病院 発達系歯科センター 矯正歯科）

講師 前田綾

**【試料・情報の管理責任者】**

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 橋口 照人

**【個人情報の取り扱いについて】**

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や生年月日など、患者さんを直接特定できる個人情報を特定の個人を識別することができないように加工します。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】

本研究は、下記の厚生労働科学研究費補助金とその他講座研究費で実施する。

厚生労働科学研究費補助金

- ・課題名：新たな食道疾患の発症機序の解明：不正咬合と咀嚼筋障害に起因する  
口腔機能低下の影響

番号：20K10232

代表者名：宮脇正一

- ・課題名：顎顔面形態異常や不正咬合に関連する咀嚼筋痛障害が骨格筋力の低下  
に及ぼす影響の解明

番号：21K10164

代表者名：中川祥子

- ・課題名：プロバイオティクスが覚醒時ブラキシズムと顎関節症に及ぼす影響の  
解明

番号：22K10252

代表者名：大迫佑季

- ・課題名：消化管促進作用を有するグレリンの動態が睡眠時ブラキシズムに及ぼ  
す影響の解明

番号：22K10251

代表者名：高橋広太郎

- ・課題名：食道知覚過敏が中枢性感作を介してブラキシズムと顎関節症関連疼痛  
に与える影響の解明

番号：21K10190

代表者名：大賀泰彦

- ・課題名：ストレスが食道の知覚過敏と覚醒時ブラキシズムに及ぼす影響の解明

番号：19K10390

代表者名：福嶋美佳

その他講座研究費

- ・使途特定寄附金（医歯学総合研究科歯科矯正学分野）

- ・本学自己収入（医歯学総合研究科歯科矯正学分野の教育研究基盤経費）

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先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となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番 1 号

鹿児島大学病院 発達系歯科センター 矯正歯科

講師 前田綾

電話 099-275-6252 FAX 099-275-6250