

はは歯科において咬合誘導治療を受けられた方およびそのご家族の方へ

—「咬合誘導および天然歯配列に関する研究」へご協力をお願い—

研究機関名およびその長の氏名：岡山大学病院 前田 嘉信
研究責任者：岡山大学病院・歯科（予防歯科部門） 江國大輔

1) 研究の背景および目的

小児において、かみあわせが悪いと、発育不良・口の機能障害・審美障害・病気のリスクの増加などの問題が生じます。そこで、成長期におけるかみあわせの改善には、歯を動かす咬合誘導が日常診療で行われています。通常咬合誘導には、装置が使用され、口腔周囲筋の力を利用して、歯列と顎骨の成長に影響を与え、わるいかみあわせを正常なかみあわせへ誘導します。しかし、使用される装置によっては、小児にとって負担が大きく、治療を最後までできる確率が低下する可能性があります。一方で、トレーニングによって咬合誘導を行う方法があります。そこで、この研究の目的は、かみあわせの悪い方を対象として、トレーニングによる咬合誘導によって、どれだけかみあわせが改善できるのかを、治療の前後で比較して調べることにあります。また、顎の模型を用いたシミュレーションによって得られた理想的なかみあわせについても考察します。さらに、成人期に矯正装置を用いた咬合誘導治療を始めた場合との比較も行います。

2) 研究対象者

2018年1月1日～2025年1月31日の間にはは歯科（安岡澄恵院長）において咬合誘導治療を受けられた方40名を研究対象とします。

3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2029年3月31日

情報の利用または提供開始予定日：研究機関の長の許可日から1週間後

4) 研究方法

当院において咬合誘導の治療を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに咬合誘導の前後のデータを選び、咬合誘導の効果（どのくらいかみ合わせが治ったのか）に関する分析を行います。成人期に矯正装置を用いた咬合誘導治療を始めた方のデータも使用して、小児期の咬合誘導との比較も行います。さらに、治療で使用した模型を使って、シミュレーションしたときの理想的なかみあわせがどのようなものを調べます。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

1) 基本情報（年齢、性別、診断名、既往歴、服用薬、アレルギー歴、口腔習癖、生活習慣治療に対する

患者の反応)

- 2) 口腔内診査情報：かみあわせの状態、口の病気の有無、口の機能
- 3) X線情報：かみあわせの状態、口の病気の有無
- 4) 口の写真情報：かみあわせの状態、口の病気の有無
- 5) 模型情報：かみあわせの状態、理想的な歯並びをシミュレーションしたときのかみあわせ
- 6) 治療で用いた装置：取り外しできる装置、歯にくっつけたものなど

6) 外部への試料・情報の提供・共同利用の方法

この研究に使用する情報は、以下の研究機関にクラウドストレージを用いて提供させていただきます。提供の際、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し、提供させていただきます。

岡山大学病院 歯科（予防歯科部門） 江國 大輔

7) 試料・情報の保存

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学予防歯科学分野内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施設可能な保管庫に保存します。

8) 研究資金と利益相反

この研究は、岡山大学の予防歯科学分野の運営費交付金の資金を用いて実施します。

この研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

9) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など診療所でのサービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

研究内容について

岡山大学病院 歯科（予防歯科部門）

氏名：江國大輔

電話：086-235-6712

その他について

はは歯科

氏名：安岡澄恵

電話：078-855-4988（平日：9時30分～17時）

<研究組織>

既存情報の提供のみを行う機関

はは歯科 安岡澄恵