

受付番号

2022-38

許可番号

大歯医倫 第 111244-0 号

研究課題名

骨格性開咬症の患者の Arnett 分析による評価

研究責任者

松本 尚之

申請者

湊 綾香

研究終了日

2024 年 3 月 31 日

所属

歯科矯正学講座

所属

歯学研究科

歯科矯正学専攻

職名

主任教授

職名

大学院 3 年生

申請の概要

近年、成人の矯正歯科治療は増加傾向にあり、同時に、患者の顔貌の審美に関する要望が高まりつつある。このようなことを背景にして、矯正歯科治療での顔貌の審美に配慮する治療目標の設定が必要となってきた。治療目標の設定に際し、基準となる skeletal 1 の顎顔面形態についてはこれまで多くの報告がなされてきているが、骨格性の不正咬合の顎顔面形態については、知見が少ないのが現状である。

本研究では、Arnett 分析を用い、骨格性開咬と skeletal 1 の顎顔面形態、とりわけ軟組織形態について比較検討を行い、硬組織の形態と軟組織の形態との関連について評価を行う。

本研究により、骨格性開咬の治療後の顔貌の審美性の治療目標と限界を明らかにすることが可能になるものと期待される。