

受付番号 42

---

許可番号 大歯医倫 第 110963 号

研究課題名 不正咬合を有する成人矯正患者の軟組織についての評価

研究責任者 松本 尚之 申請者 岡田 佳子

研究終了日 2021 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 1 年生

申請の概要

---

矯正歯科治療による軟組織の変化を研究することを目的とする。顔貌の審美性については、これまで多くの研究がなされてきているが、矯正歯科治療前後の軟組織の変化について、とりわけ Arnett 分析を用いた研究は、ほぼなされていない。そこで本研究では、軟組織についての Arnett 分析を用いて評価を行うために、本学附属病院矯正歯科に不正咬合を主訴として来院した成人患者の初診時、動的治療終了時の側面頭部エックス線規格写真を比較し統計的に評価する。また、矯正治療経験のない個性正常咬合を有する成人の側面頭部エックス線規格写真（本学歯学部第 5 学年の歯科矯正学において撮影したもの）を用い、不正咬合を有する成人患者の初診時と、動的治療終了時の側面頭部エックス線規格写真とを比較し統計的に評価する。本研究により、不正咬合を有する患者のよりよい治療計画の立案や患者への説明が可能になると期待される。