

受付番号 2021-34

---

許可番号 大歯医倫 第 111186-0 号

研究課題名 中国人の顎顔面形態について

研究責任者 松本 尚之 申請者 細山 智加子

研究終了日 2023 年 3 月 31 日

所 属 歯科矯正学講座 所 属 歯科矯正学講座

職 名 主任教授 職 名 助教

申請の概要

---

矯正歯科治療を行う上で、顎顔面頭蓋の成長発育パターンを予測し、コントロールすることは矯正歯科医にとって重要である。これまで、欧米人や日本人の顎顔面携帯については多くの報告がなされてきた。しかし、中国人の顎顔面形態については、未だ解明されていない部分が多いのが現状である。本研究により、中国人の矯正治療において、今後、より正確な診断、治療が可能となる。本研究では、骨格分類の skeletal 1,2 および 3 などの中国人の顎顔面形態の違いについて評価を行う。顎顔面形態の違いについて評価を行う手段として、Steiner 分析、ならびに Downs 分析を用いて各計測値を算出する。得られたデータをもとに、各顔面形態の特徴、成長発育の様相、人種間の差異について比較検討を行う。