受付番号	2026-28		
許可番号	大歯医倫　第 111477 号		
研究課題名	顎顔面骨格形態別の鼻腔通気、舌機能および睡眠検査の特徴について		
研究責任者	姫嶋 皓大	申　請　者	魏 子楓
研究終了日	2030 年 3 月 31 日		
所　　属	口腔外科学第一講座	所　　属	歯学研究科（口腔外科学専攻）
職　　名	助教	職　　名	大学院 2 年生

申請の概要

本研究では、正常顎顔面骨格患者（Skeletal Class I）と顎変形症患者である骨格性下顎後退症患者（Skeletal Class II）および骨格性下顎前突症患者（Skeletal Class III）を対象として、上気道形態、鼻腔通気、舌位・舌圧ならびに閉塞性睡眠時無呼吸症候群（OSA）有病率を骨格形態別に評価し、それぞれの特徴を明らかにするとともに、顎変形症患者における各指標を術前後で比較することにより、顎矯正手術がこれらの指標に及ぼす影響を検討し、さらに術後の各指標が正常顎顔面骨格患者の特徴にどの程度近づくかを明らかにすることである。