

受付番号

2023-6

許可番号

大歯医倫 第 111268-0 号

研究課題名

下顎骨形成術骨接合部への新規骨補填材の応用に関する比較研究

研究責任者

竹信 俊彦

申請者

上田 衛

研究終了日

2028 年 3 月 31 日

所属

口腔外科学第二講座

所属

口腔外科学第二講座

職名

主任教授

職名

助教

申請の概要

顎変形症患者を対象とした下顎骨形成術の施行数は、経年的に増加してきている。骨を固定する材料として金属材料が用いられてきたが、近年では吸収性材料も利用されてきている。2022 年に新規吸収性骨補填材の下顎骨形成術骨接合部への適応が承認された。海外でその有用性は報告されているが、本邦においてその有用性を確認した研究は認められない。そのため、本学で施行する下顎骨形成術（Angle II 級症例）に同材料を使用し、本学附属病院で過去に施行された症例の骨形成量と比較し、同材料の有用性を評価する。