



研究 — Research —

「骨結合促進可能なジルコニアドリル開発に関する研究」

デンタルインプラントは顎骨に窩洞を形成し、インプラントを埋入し、骨結合を期待します。

インプラント窩洞形成には通常、ステンレス製のドリルを用いますが、近年、アレルギーの懸念、材質の剛性などの点からジルコニア（酸化ジルコニウム）製のインプラントドリルが着目されています。

本研究はジルコニア製のドリルにより、低侵襲で治癒促進可能な窩洞形成によってオッセオインテグレーション期間を短縮しようとする試みです。

