

## <熊本支部例会事前抄録>

日時:2024年1月9日(火)19:30~

会場:添島歯科クリニック研修室

- 一般講演抄録 2 -

### IOD の臨床 ～マグネットとロケータの比較～

こつぼ歯科医院 小坪義博 〒830-1125 久留米市北野町乙丸 77-1

#### ■ 抄録

##### 目的

今回、我々は50代から70代の患者にインプラントを支台とした義歯を作成し、その維持装置として Locator system と Magnet system を用いて、それぞれの特性を考察した。支持装置としてインプラントを使うことは、義歯の安定と咀嚼効率の向上に非常に有効であり、患者のQOLの改善をとまなう。また維持装置としていくつかの方法が考えられるが、その中でも Locator system と Magnet system は比較的安定度の高い方法であると思われる。

##### 結果

今回、インプラント支持による Locator system または Magnet system を維持装置として用いることにより、それぞれの特性を考察してみた。インプラントを支持とする義歯は、非常に安定しており、咀嚼効率も高い結果を得た。維持装置としていくつかあるが Locator system と Magnet system は、その中でも信頼性の高いものである。考察及び結論それぞれに一長一短があり一概にどちらが良いとは言えないが、インプラント間の距離、あるいは埋入方向に影響を受けにくいのは Magnet system であろう。Locator system と Magnet system は、ある程度の互換性があり、どちらを先に用いてもあとで、交換することも可能である。当医院では、操作性の簡便さと、インプラント体への影響を考慮して Magnet system を採用している。

この発表における利益相反はありません。