A-44. 人工歯根による咬合挙上時の周囲組織に及ぼす影響について

第2報 下顎へのImplant適用例
（富山医薬大学・口腔外）
杉本 裕史、古田 勝
（東医歯大・補勢）
小木曾 敏
（東医歯大・口腔外科）

Apatite ceramics は骨と親和性が高く、直接結合することが知られている。最近では dental implant の臨床応用も広く行われるようになった。特に 2-Piece implant が開発され良好な成績が収められている。今回われわれは、apatite implant の機能負荷能力を検討する目的で咬合挙上を行い、これに機能圧が加わった場合、人工歯根および対合歯の周囲組織が、どのような影響を受けるかを検討した。

実験方法：成績のM2 P2, P3（64、65）に対年2ヶ月後、歯周に2-Piece Implantを上下顎それぞれ2本ずつ植え込み、その後2ヶ月を含めて観察した。2-3ヶ月後、上顎に完全な歯科衛生を施行後、歯周組織を観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含めて観察した。観察は、歯周組織を含