



*Italian Oral Surgery 2007;
Vol. 6.4: 31-44.*

**“Impianti dentari con
pilastri cementati. Ana-
lisi di vari tipi di cemen-
to.”**

*Traini T, Assenza B, Zarone F,
Caputi S, Ciarrocchi L, Piattelli A.*

Abstract

Implants system based on cement-retained zmpant-abutment. Analysis of diffe-
rent kind of cements

The long term success in implant dentistry was largely reported by dental literature for a great variety of implant systems. Nevertheless, in clinical practice the most of complication affecting dental implants was related to the implant abutment screw loosening. The cemented instead screwed abutment implant connection should be an interesting alternative. This paper presents a series of results on the mechanical resistance of different kind of luting cements used for abutment implant cementation.

Riassunto

Il successo a lungo termine degli impianti dentari è stato dimostrato dalla letteratura per diversi sistemi implantari; tuttavia, nella pratica clinica si riscontra un certo numero di insuccessi da attribuire principalmente al cedimento della connessione impianto-pilastro protesico per svitamento della vite di fissaggio. Il ricorso a connessioni cementate costituisce un'alternativa ai sistemi avvitati. Il lavoro, attraverso una serie di prove in vitro, valuta la capacità di resistenza di diversi gruppi di cementi da fissaggio impiegabili nelle connessioni impianto-pilastro protesico.