

# Performance clinica degli impianti PURE Ceramic per denti singoli mancanti: risultati a 5 anni<sup>1</sup>

## Scopo

- Valutare le prestazioni a medio termine di un impianto Straumann® PURE Ceramic Monotype per denti singoli mancanti nell'arcata inferiore e superiore
- Confermare i risultati precedentemente pubblicati<sup>2</sup> sui parametri relativi ai tessuti duri e molli dopo 5 anni di follow-up

### Durata dello studio



5 anni

### Pazienti



15

21

Età media

53 anni

### Disegno dello studio

#### Indicazioni

Denti singoli mancanti

#### Protocollo

Inserimento di un impianto transmucoso in siti di estrazione guariti

#### Applicazione di provvisori

Dopo 12 – 14 settimane

#### Restauro definitivo

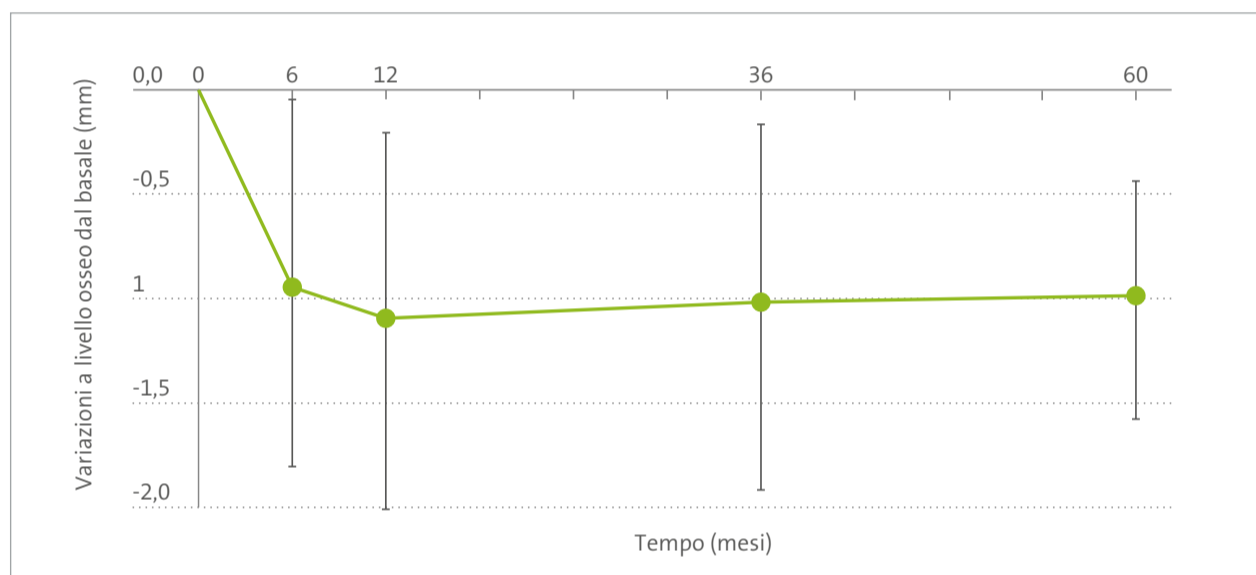
Dopo 28 settimane

### Impianto studiato



Impianto Straumann® PURE Ceramic Monotype

## Livelli ossei STABILI



Dopo una fase iniziale di rimodellamento (0–6 mesi), il livello dell'osso crestale è rimasto stabile, **modifica di 0,04 mm tra 6 mesi e 5 anni.**

## Performance ECCELLENTE

Successo e sopravvivenza dell'impianto dopo 5 anni di follow-up rispetto alla meta-analisi<sup>3</sup>

### Percentuale di sopravvivenza PURE



Percentuali di sopravvivenza e di successo degli impianti PURE Ceramic Monotype per denti singoli dopo 5 anni

### Percentuale di successo PURE



### Meta-analisi impianti in titanio



Percentuale di sopravvivenza generale degli impianti in titanio per dente singolo dopo 5 anni<sup>4</sup>

## Conclusioni

- L'impianto Straumann® PURE Ceramic Monotype presenta eccellenti percentuali di sopravvivenza e successo del 97,2% e livelli ossei stabili dopo 5 anni di follow-up.
- L'impianto PURE Ceramic Monotype offre un'alternativa di trattamento di successo e affidabile agli impianti in titanio.

### Bibliografia

<sup>1</sup> A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 5-Year Results. Manuscript in preparation. <sup>2</sup> Bormann KH, Gellrich NC, Kniha H, Schild S, Weingart D, Gahlert G. A Prospective Clinical Study to Evaluate the Performance of Zirconium Dioxide Dental Implants in Single Tooth Gaps in the Maxilla and Mandible: 3-Year Results. BMC Oral Health. 2018 Nov 1;18(1):181. <sup>3</sup> Gahlert M, Kniha H, Weingart D, Schild S, Gellrich NC, Bormann KH. A prospective clinical study to evaluate the performance of zirconium dioxide dental implants in single-tooth gaps. Clin Oral Implants Res. 2016; 27(12): e176-e184. <sup>4</sup> Salinas T, Eckert S. Implant-supported single crowns predictably survive to five years with limited complications. J Evid Based Dent Pract. 2010 Mar;10(1):56-7.