Implantes Straumann® Roxolid® SLActive® com diâmetro estreito instalados em pacientes com diabetes tipo 2 (DM2).

Resultados do estudo clínico prospectivo de dois anos[1].

- Segundo a Organização Mundial de Saúde (2016), estima-se que 422 milhões de adultos em todo o mundo tivessem diabetes em 2014 (em comparação com 108 milhões, em 1980).[2]
- 8,5% dos adultos com idade acima de 18 anos sofria de diabetes em 2014 (4,7% em 1980).[3]
- No mundo inteiro, 1 em cada 11 adultos sofre de diabetes, enquanto, entre adultos com 60 anos ou mais, a prevalência da doença duplica.[4]
- Em pacientes diabéticos, o maior risco de inflamação dos tecidos ao redor do dente pode causar periodontite, o que acaba por provocar a perda do dente.[4]

Modelo do estudo

Duração do estudo

2 anos

Indicação

Espaço unitário na zona anterior e pré-molar da maxila e mandíbula

Pacientes

27*

não diabéticos 14 | diabéticos (DM2**) 13

*dados disponíveis para 2 anos de acompanhamento

**bem controlado (nível de HbA1c)

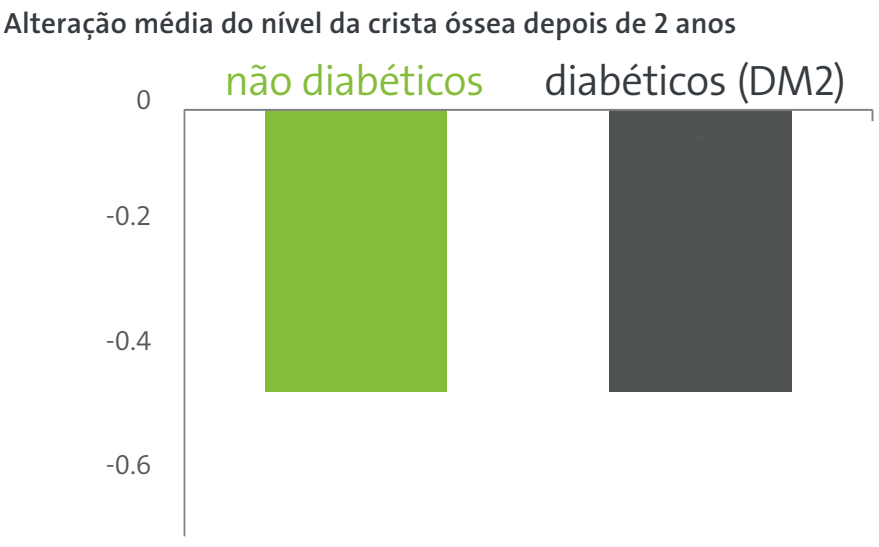
Implante

Straumann® Roxolid® SLActive® 3,3 mm

Resultados

Perda óssea semelhante***

Alteração média do nível da crista óssea depois de 2 anos



Após 2 anos, não foram encontradas diferenças entre os dois grupos de tratamento.

***não diabéticos: -0,43-/+0,47 mm, diabéticos: -0,48-/+0,5 mm

Excelente desempenho

Taxas de sucesso e sobrevivência do implante nos grupos de diabéticos e não diabéticos, após 2 anos de acompanhamento.

100 %

não diabéticos

100 %

diabéticos (DM2)

Conclusões

- Os implantes Straumann® Roxolid® SLActive® de diâmetro estreito instalados em pacientes diabéticos e em indivíduos saudáveis apresentaram, ambos, excelentes taxas de sobrevivência e uma remodelação óssea semelhante, após 2 anos.
- Os implantes com SLActive® podem ser utilizados em pacientes diabéticos com alta previsibilidade de sucesso.

Referências

1. Cabrera-Domínguez J. A prospective, two-year clinical trial of titanium-zirconium alloy implants (Roxolid® Straumann®) with hydrophilic surface (SLActive®) in patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Dados apresentados na EAO 2017.
2. Relatório Global sobre diabetes. Organização Mundial da Saúde 2016, ISBN 978 92 4 156525 7
3. Projections of global mortality and burden of disease from 2002 to 2030. Mathers CD, Loncar D. PLoS Med, 2006, 3(11):e442.
4. DF Diabetes Atlas, 7ª Edição, 2015 http://www.diabetesatlas.org/.

490.374/ptbr/A/00 08/17

straumann
simply doing more