

# Имплантаты с малым диаметром Straumann® Roxolid® SLActive®, установленные пациентам с сахарным диабетом 2-го типа (СД2).

Результаты проспективного двухлетнего клинического исследования.<sup>1</sup>

- По данным Всемирной организации здравоохранения (2016 г.), в 2014 г. диабетом болели примерно 422 миллиона взрослых людей во всем мире (по сравнению с 108 миллионами в 1980 г.).<sup>2</sup>
- В 2014 г. диабетом болели 8,5 % взрослых людей старше 18 лет (4,7 % в 1980 г.).<sup>3</sup>
- Во всем мире 1 из 11 взрослых людей болен диабетом, а в возрасте 60 лет и старше распространенность заболевания вдвое выше.<sup>4</sup>
- У больных диабетом повышен риск воспаления тканей вокруг зуба, что может привести к периодонтиту и, в конечном итоге, к потере зуба.<sup>4</sup>

## План исследования

### Длительность исследования



2 года

### Показание



Одиночный дефект зубного ряда в переднем отделе и зоне премоляров верхней и нижней челюсти

### Пациенты



27\*

без диабета 14      диабет (СД2\*\*) 13

\*доступны для последующего наблюдения в течение 2 лет

\*\*хорошо контролируемый (по уровню HbA1c)

### Имплантат



SLActive®



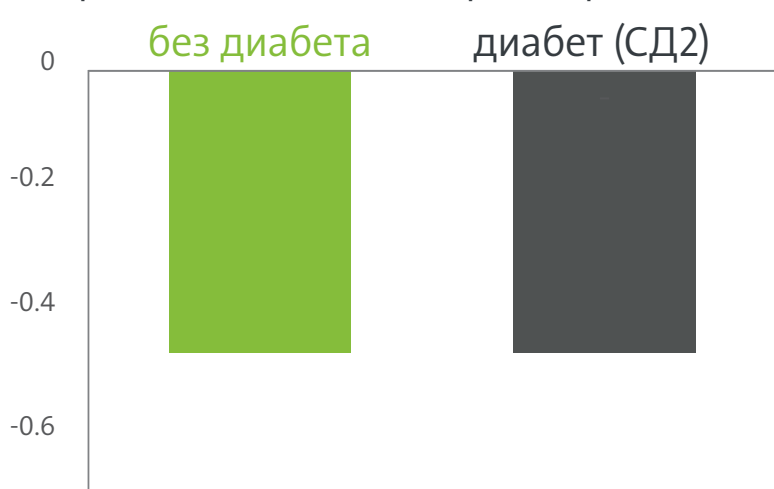
Roxolid®

3,3 мм Straumann® Roxolid® SLActive®

## Результаты

### Одинаковая потеря кости\*\*\*

Изменение средней высоты челюстного гребня через 2 года



Через 2 года различия между двумя группами пациентов не наблюдались.

\*\*\* без диабета: -0,43-/+0,47 мм; диабет: -0,48-/+0,5 мм

## Превосходные результаты

Частота успеха и приживаемость имплантатов в группах пациентов с диабетом и без диабета после 2 лет последующего наблюдения.

100 %

без диабета

100 %

диабет (СД2)

## Выводы

- Установка имплантатов малого диаметра Straumann® Roxolid® SLActive® пациентам с диабетом и без диабета дала превосходные результаты приживаемости и одинаковую степень ремоделирования кости через 2 года.
- Имплантаты SLActive® можно с высокой предсказуемостью успеха применять у больных диабетом.

### Литература

1. Cabrera-Dominguez 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. Данные представлены на EAO 2017.
2. Global report on diabetes. World Health Organization 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, 7th Edition, 2015 <http://www.diabetesatlas.org/>.