

Стоматологическая реабилитация пациентов, прошедших лучевую терапию, с помощью имплантатов Straumann® SLA® и SLActive®: пятилетние результаты исследования

Дизайн исследования¹



Цель

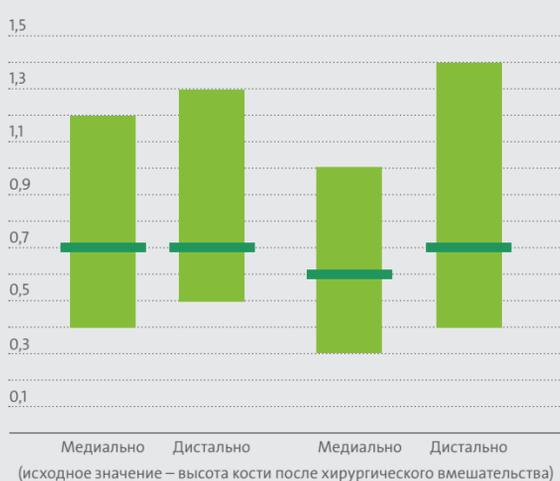
12 месяцев

Оценка клинических и рентгенологических параметров через 12 мес. – 5 лет после нагрузки имплантатов SLA®/SLActive®, установленных пациентам, прошедшим лучевую терапию.

5 лет

Результаты^{2,3}

Среднее изменение высоты краевой кости



Через 5 лет после лечения отмечался стабильный уровень кости; изменение высоты кости у здоровых пациентов и пациентов, прошедших лучевую терапию, было сопоставимой²

20



~ 0 лет



*



~ 5 лет



Kaplan-Meier

75%

SLA®

74%

SLActive®

* У одного пациента наблюдалось повторное формирование опухоли >>> провели резекцию кости и установили 5 имплантатов; у 2 пациентов отмечалась утрата 1 имплантата до нагрузки, однако это не помешало провести ортопедическое лечение. 4 пациента умерли от рака (~18 имплантатов).

Заключение^{2,3}

- Существует высокая вероятность благоприятного исхода лечения при установке имплантатов SLActive® пациентам, прошедшим лучевую терапию.
- В момент смерти пациентов все установленные им имплантаты успешно функционировали в соответствии с критериями успеха, разработанными Buser.⁴
- Выживаемость имплантатов составила бы 96 % для SLA® и 100 % для SLActive®, если бы часть пациентов не выбыла из исследования в результате смерти.
- Отмечался стабильный уровень кости через 5 лет после имплантации.
- Более низкие показатели выживаемости имплантатов у пациентов с раком полости рта обусловлены высокой смертностью пациентов, а не отторжением имплантатов.



Показатель выживаемости имплантатов (через 5 лет)

1. Heberer S, Kilic S, Hossamo J, Raguse JD, Nelson K. Rehabilitation of irradiated patients with conventional and sandblasted acid-etched implants: preliminary results of a split-mouth study. Clin Oral Implants Res. 2011 May;22(5):546-51. doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02050.x.
2. Nack C, Raguse JD, Stricker A, Nelson K, Nahles S. Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA® implants: five-year follow-up. J Oral Rehabil. 2015 Jan;42(1):57-64. doi: 10.1111/joor.12231.
3. Nelson K. Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA® implants: a clinical clarification. Letter to the editor. J Oral Rehabil. 2016 Submitted.
4. Buser D, Weber HP, Braegger U. The treatment of partially edentulous patients with ITI hollow-screw implants; presurgical evaluation and surgical procedures. Int J Oral Maxillofac Implants. 1990;5:165-174.