

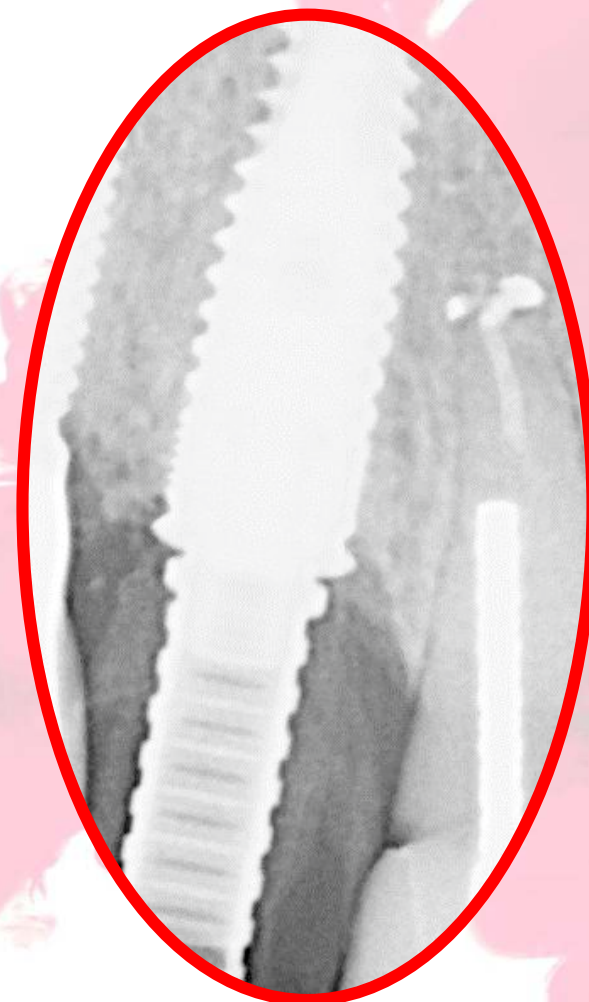
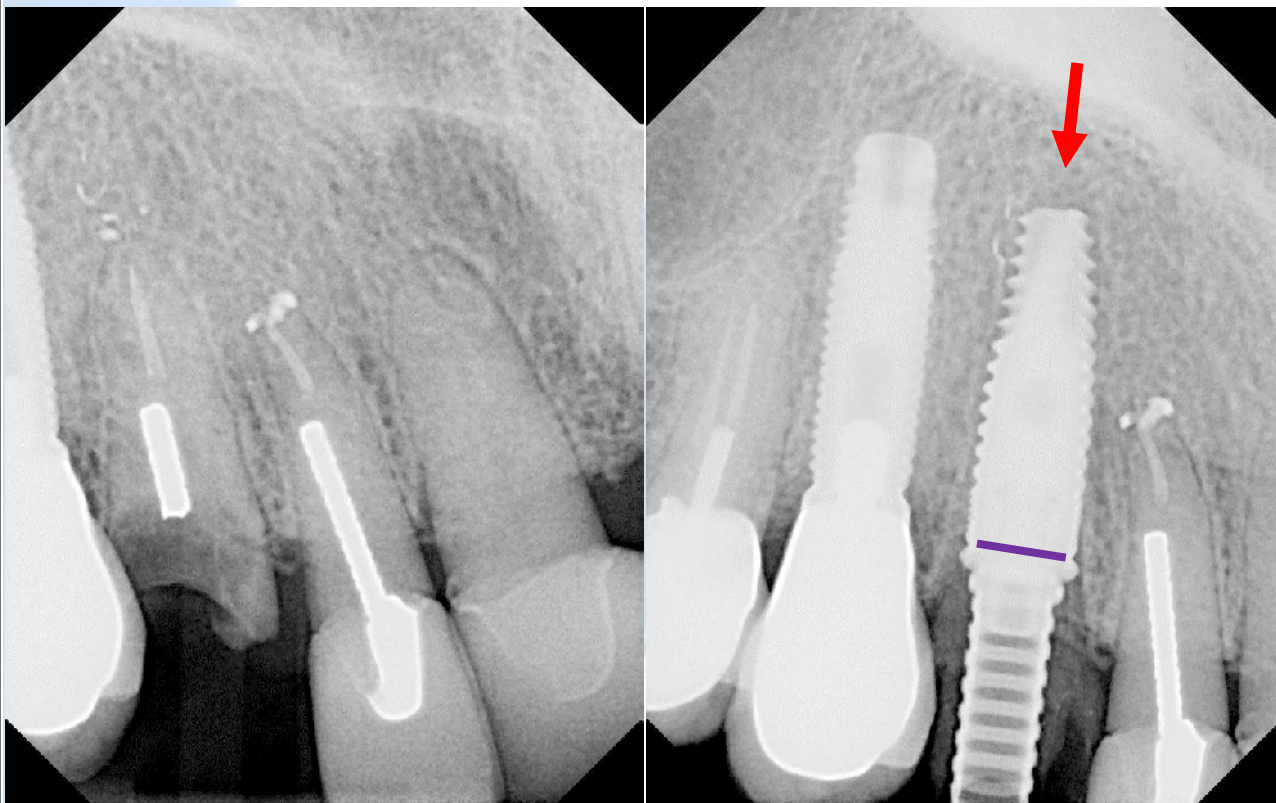
**Уникальное явление.
Вертикальный рост альвеолярной
кости с имплантатами PALTOP после
функциональной нагрузки.**



**Клиническая
ситуация**

**Удаление и
одномоментная
имплантация и
немедленная
нагрузка**

**7 месяцев после
установки
имплантата**



7 месяцев после имплантации

В день имплантации



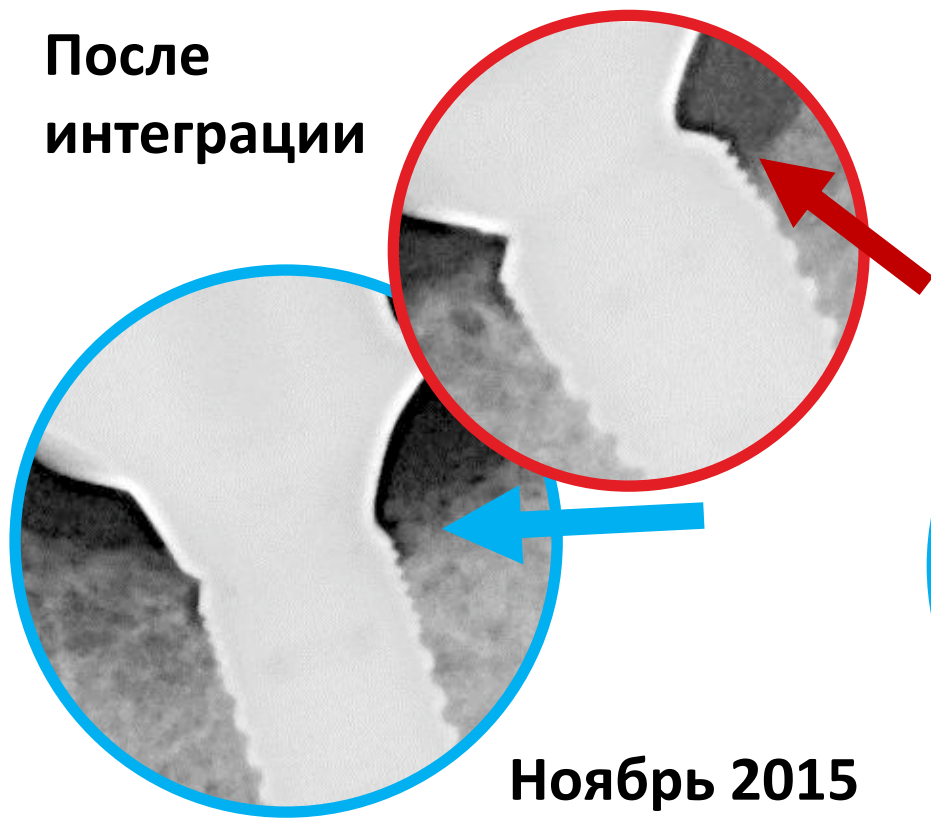
7 месяцев после имплантации



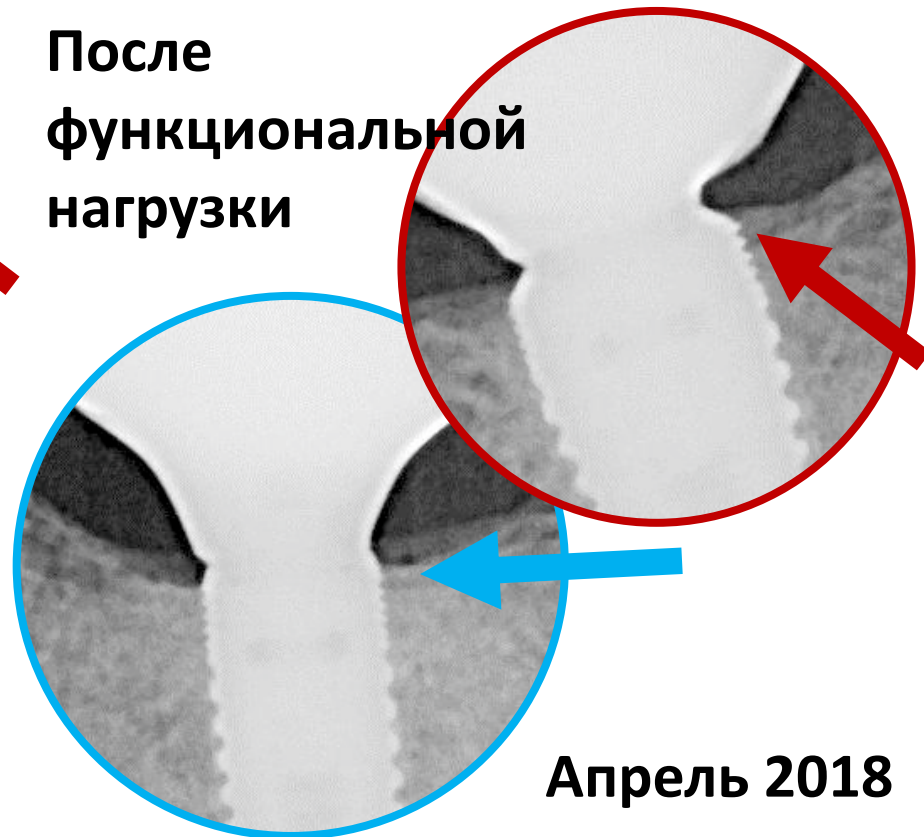
2 года и 9 месяцев после имплантации и 2 года и 5 месяцев после функциональной нагрузки

Ноябрь 2015 - апрель 2018

После
интеграции



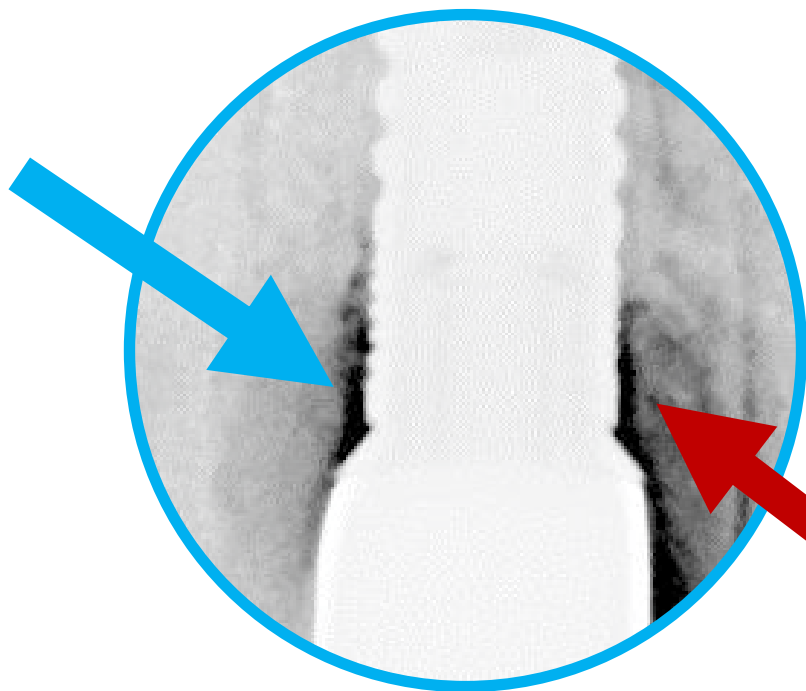
После
функциональной
нагрузки



2 года и 10 месяцев после имплантации и 2 года и 4 месяцев после функциональной нагрузки

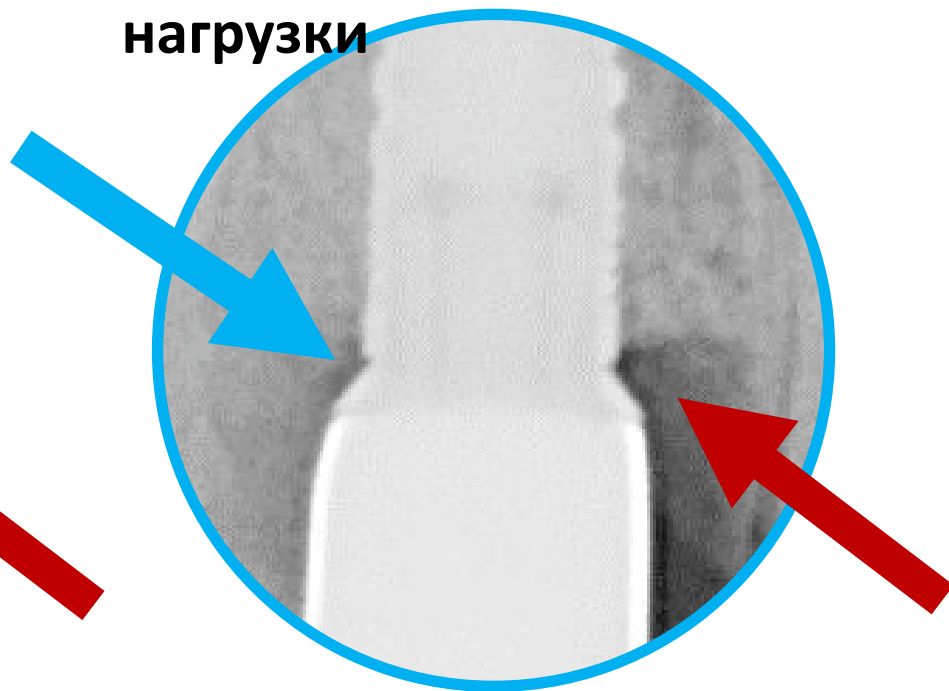
Декабрь 2015 - Март 2018

После интеграции



Декабрь 2015

После функциональной
нагрузки

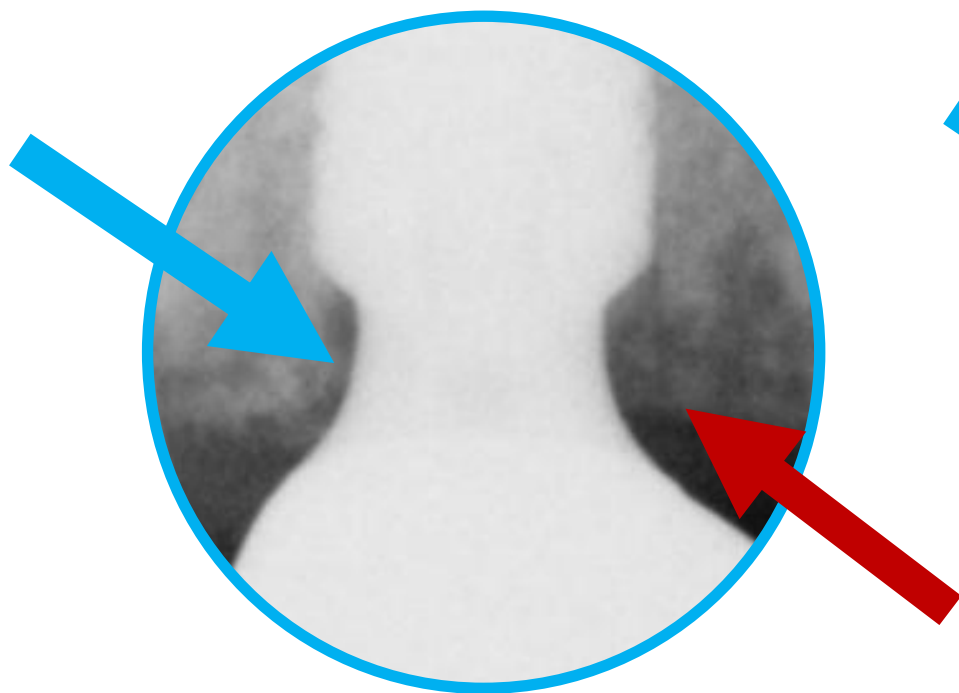


Март 2018

5 лет и 1 месяц после функциональной нагрузки

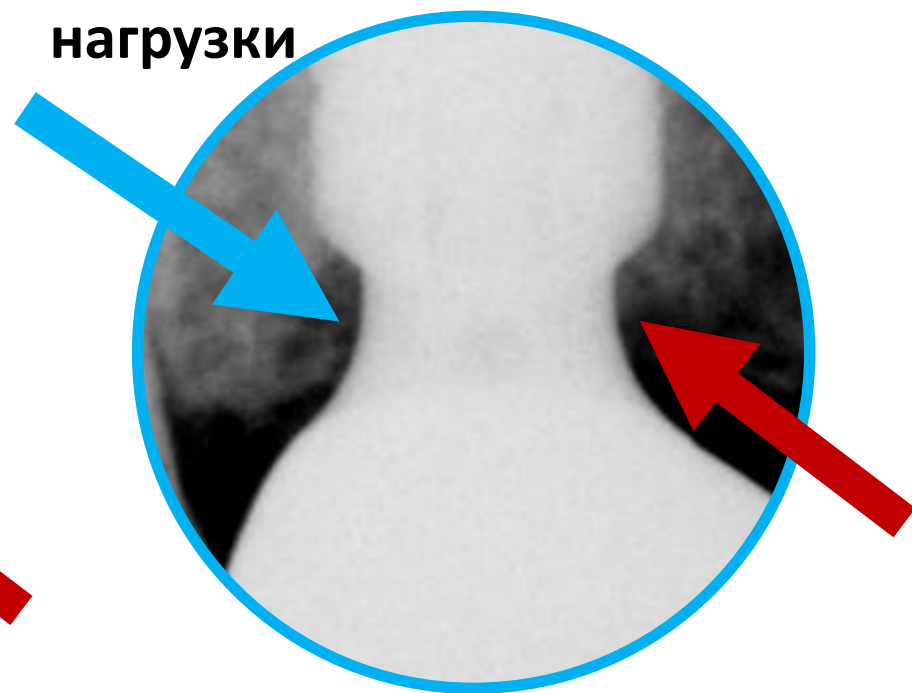
Май 2013 - Июнь 2018

После интеграции



Май 2013

После функциональной нагрузки

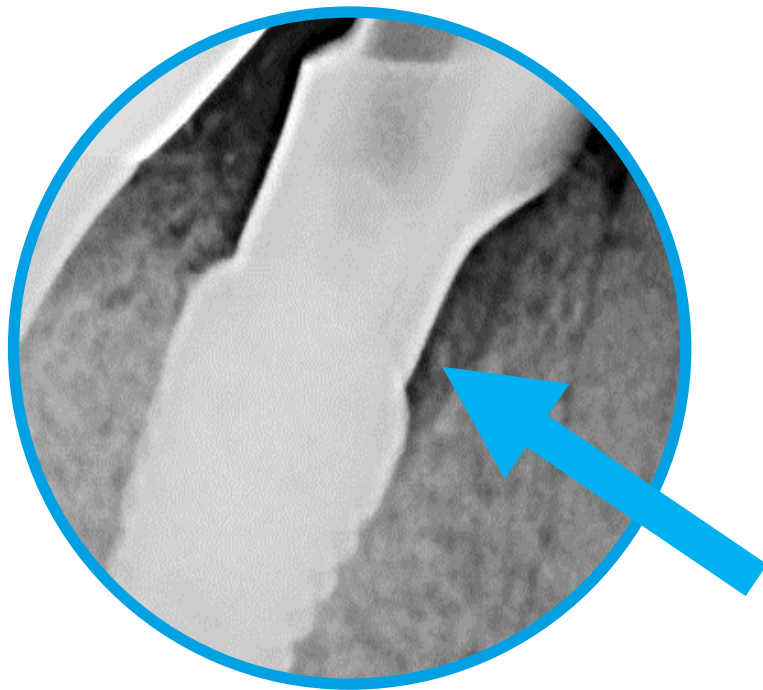


Июнь 2018

1 год и 7 месяцев после функциональной нагрузки

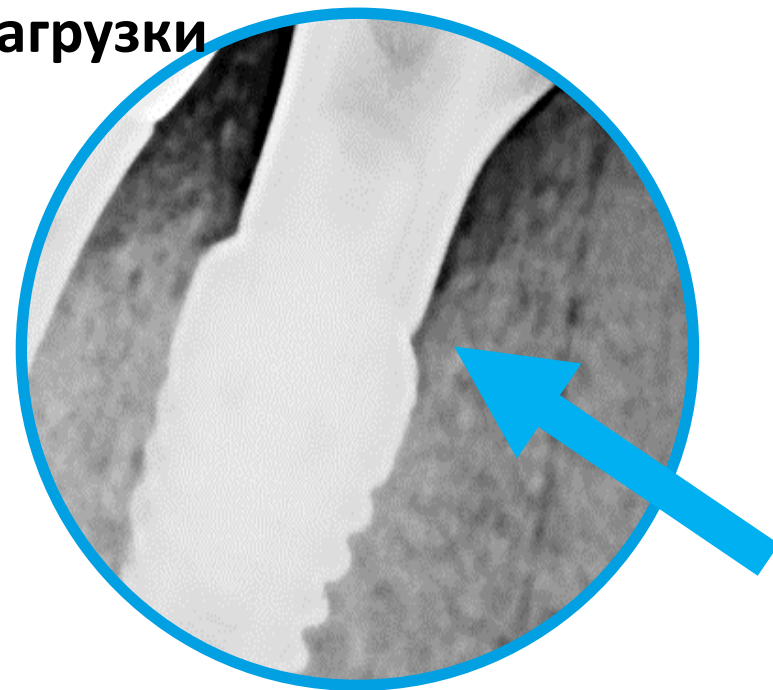
Сентябрь 2016 - апрель 2018

После интеграции



Сентябрь 2016

После функциональной нагрузки

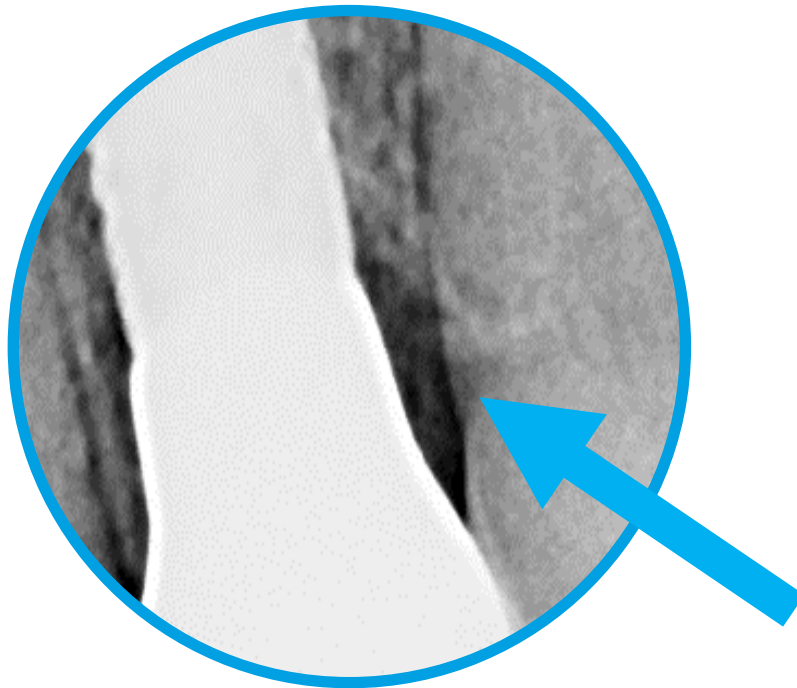


Апрель 2018

3 года и четыре месяца после функциональной нагрузки

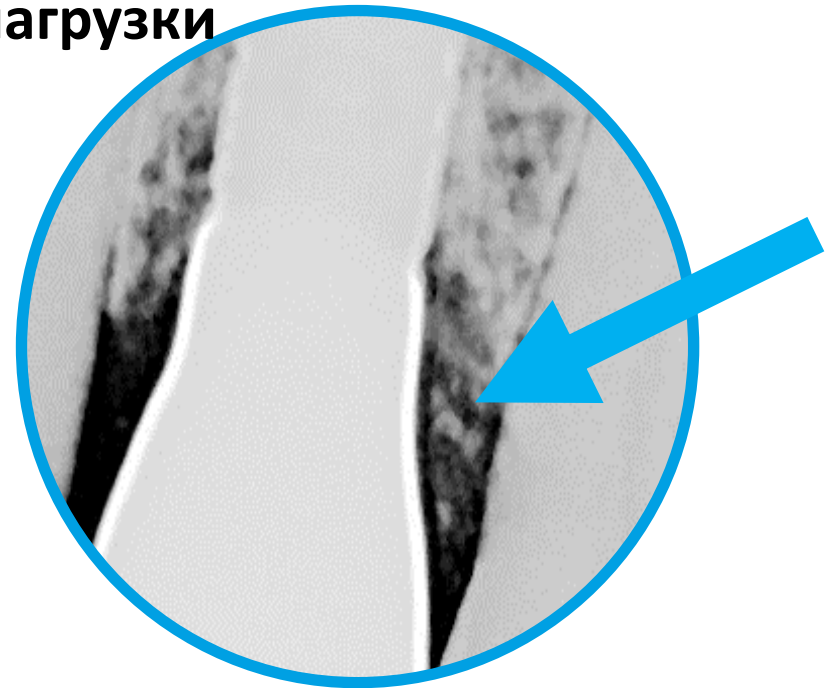
Январь 2016 - май 2018

После интеграции



Январь 2016

После функциональной нагрузки

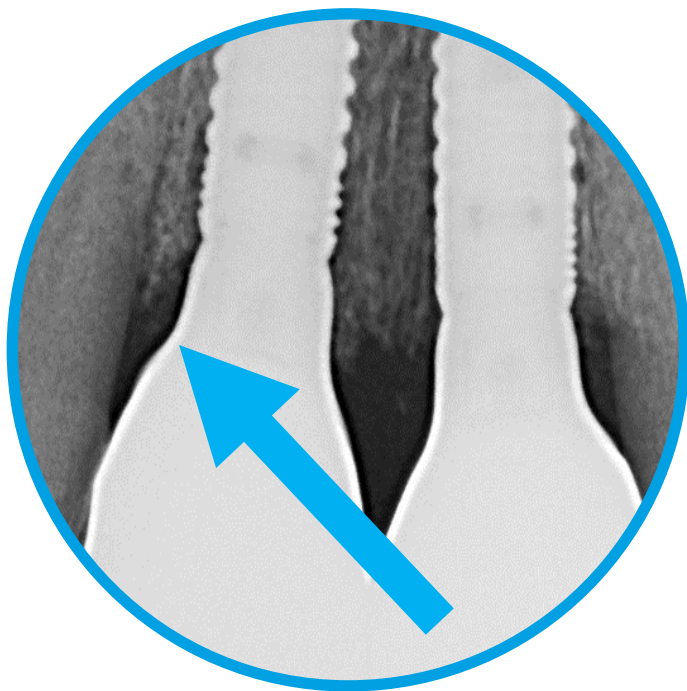


Май 2018

3 года и семь месяцев после функциональной нагрузки

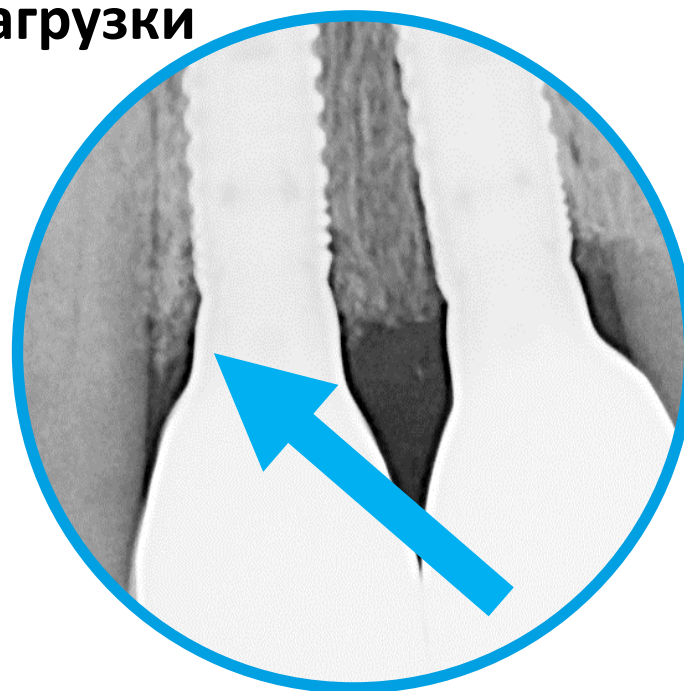
Апрель 2016 - ноябрь 2018

После интеграции



Апрель 2016

После функциональной нагрузки

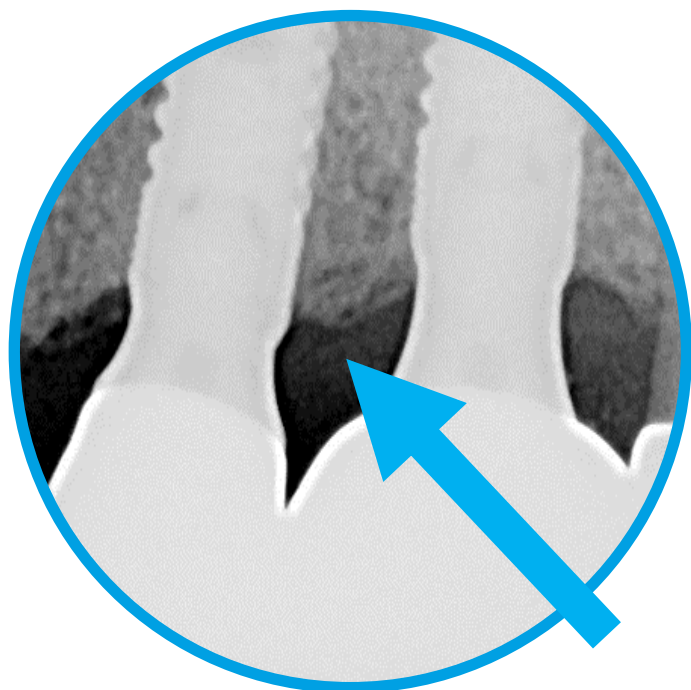


Ноябрь 2018

6 месяцев после функциональной нагрузки

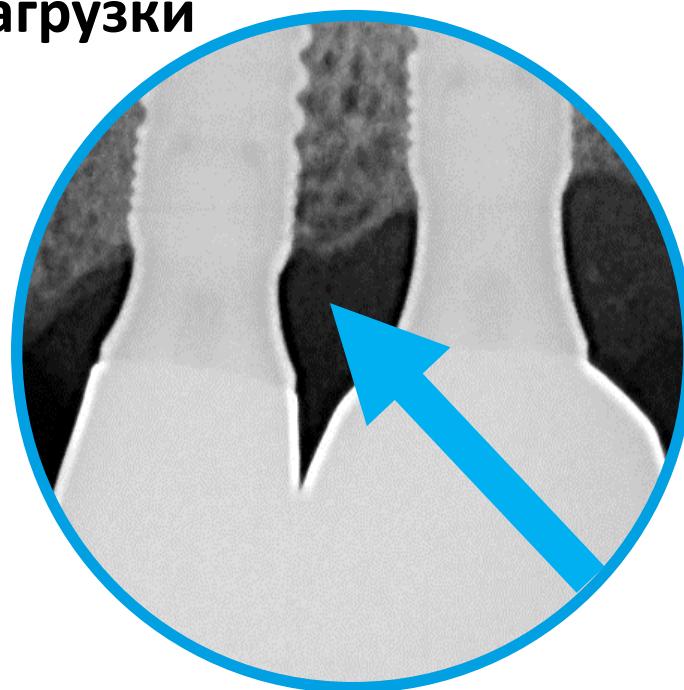
Декабрь 2017 - ноябрь 2018

После интеграции



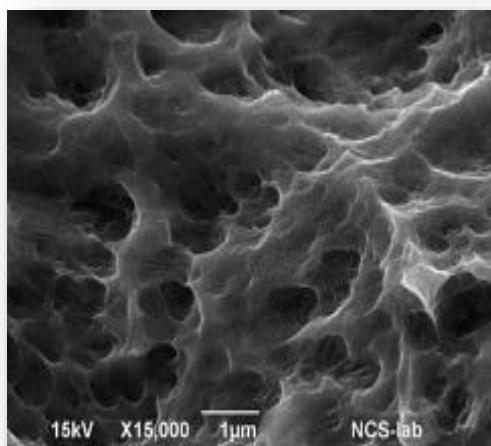
Декабрь 2017

После функциональной
нагрузки



Ноябрь 2018

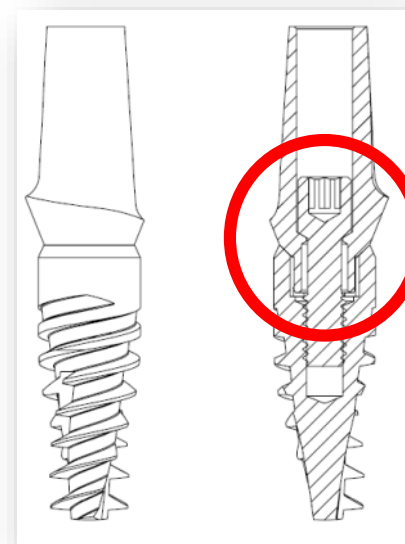
Почему мы видим такие результаты?



**Очень чистая
поверхность**

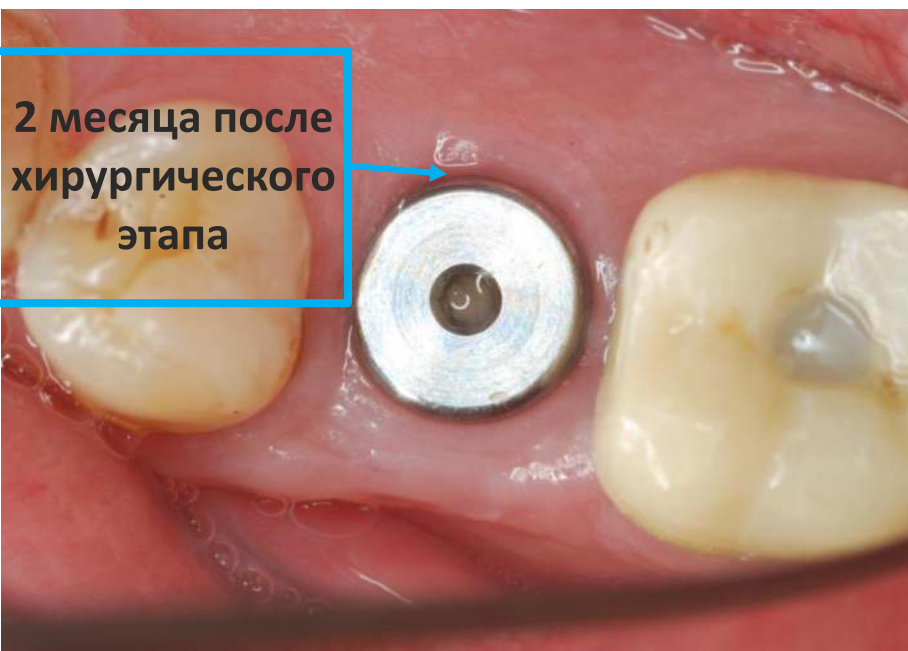
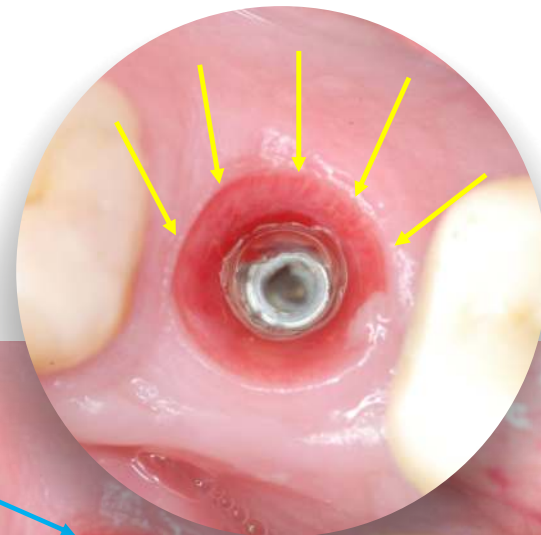
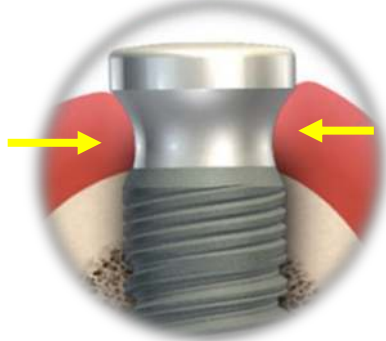


**Вогнутый профиль
ортопедических
компонентов**



**Точность
соединения
имплантант-абатмент**

Вогнутый профиль трансгингивальных компонентов



Видим эпителиальное прикрепление

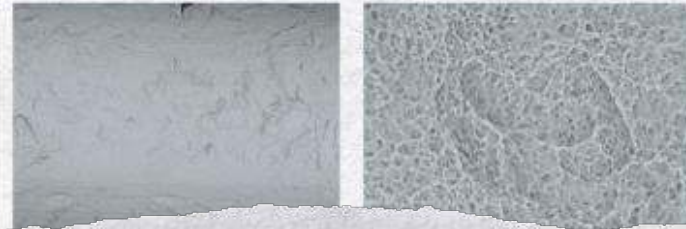
Excerpt of the Final report of the BDIZ EDI implant study 2014/15

SEM surface analyses of 120 sterile-packed implants

DR DIRK DÜJDECK¹, DR HASSAN MAGHAIREH², DR FRANZ-JOSEF FABER⁴ AND DR JÖRG NEUGEBAUER³

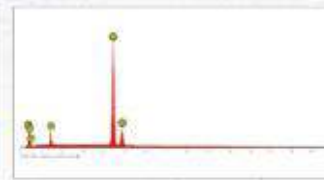
EDI Journal 1/2015 contained an interim report presenting the results for 65 implant systems from the 2014/15 BDIZ EDI implant study. This includes the results for

Limitations of SEM resolution – Or: How clean would you like it?



Компания Paltop Dental Implants использует для промывки изготовленных имплантатов воду высокой степени очистки, которая гораздо дороже обычной дистиллированной воды и обычно используется в производстве полупроводниковых элементов.

- ¹ Oriskany Teaching Fellow, University of Manchester, Ingolstadt, Germany, LS2 1AD, England
- ² Centre for Dentistry and Oral and Maxillofacial Surgery, University of Cologne, Materials Science/Dental Materials Research, Kerpener Straße 12, 50931 Köln, Germany
- ³ Dental Group Practice Dr G. Bayer, Dr F. Kistler, Dr E. Kietz, Dr A. Fibrothagen, Dr J. Neugebauer, Von-Klenow-Strasse 1



EDS spectrum for the PWTOP implant.

Element	Atomic percentage	Certainty
O	65.6%	1.00
Si	20.4%	0.99
Al	7.1%	0.99
V	2.7%	0.96

Table 1: Quantitative elemental analysis of the Ti6Al4V implant surface (PWTOP).

Вогнутый профиль трансгингивальных компонентов

Коническое соединение
дает более лучшие
переключения платформы.
Вогнутый профиль дает
более правильный
профиль прорезывания.
Эти факторы позволяет
предотвратить резорбцию
кости.

