

Дългосрочна прогноза за денталните импланти = оптимален остеоинтеграционен период

Д-р Кирил КИРИЛОВ



Прогресът на човешката цивилизация през последните десетилетия доведе до нови стандарти на живот. Развитието на науката, техниката, медицината и технологиите предоставя нови възможности за подобряването на бита, труда и здравето на хората.

В областта на денталната медицина със сигурност най-голя-

мото достижение е навлизането на денталните импланти в практиката на лекарите по дентална медицина. Трудът на огромен брой учени и милионите евро, инвестирани в проектите на компаниите производители, доведоха до изобретяването на

денталните импланти от ново поколение Puretex с безпрецедентните 99% клиничен успех.

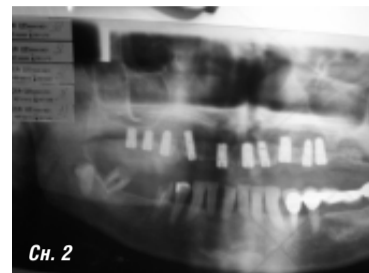
Като се съобразим с биологичните компенсаторни възможности на организма и с помощта на имплантите Pitt-Puretex бих желал да представя възможностите на имплантната терапия, подкрепени с описание на един мой клиничен случай.

Голямо преимущество е, че зъболечението вече не отнема много време и е възможно да се постигне резултат в рамките на 5 до 7 дни, когато са налице подходящи условия. В случай на хирургически интервенции в областта на меките тъкани на лицето

оздравителният период е от 10 дни до 2-3 месеца. Не така стои въпросът обаче що се касае до интервенции в областта на челюстните кости. Там, както е известно, костният растеж продължава от 3 до 6 месеца, а за разлика от други импланти по човешкото тяло денталните импланти трябва да се натоварват минимум по 3 пъти на ден 365 дни в годината, което предполага, че всяко непланирано предварително натоварване може да се окаже причина за скъсяването на техния живот. Костната плътност



Сн. 1



Сн. 2



Сн. 3

на долната челюст е по-голяма от тази на горната, така че оптималният оздравителен период след имплантацията там е 3 месеца, а 6 месеца е за горната челюст, в случай че не са налице тежки форми на остеопороза. Когато обаче имплантите се позиционират имедиатно с помощта на аугментационни техники, разумният оздравителен период е от 6 до 9 месеца (сн. 1, сн. 2 и сн. 3 - поставяне на имплантите, рентгенова снимка и резултатът след зашиването).

Ако се спазят тези условия и имплантите се оставят в покой до сигурна остеоинтеграция, те имат живот от 7 до над 20 години по статистически данни и повече от 5 години, погледнато от моя клиничен опит.

В този смисъл биологичните възможности за костна регенерация на човешкия организъм изискват време. Възможно е този процес да бъде стимулиран и да се ускори, но в никакъв случай не трябва да бъде по-кратък от 6 седмици.

По мое мнение пропагандирането на новите тенденции в областта на медицинските услуги и в частност на денталните има своето значение за развитието на цивилизацията, но е добре да се наблегне на обективизма, както и да се разясни мотивирано на пациента кое е най-добро за него и какъв е реалният период, за който може да се получи сигурен резултат.

След тези пояснения относно остеоинтеграцията на имплантите бих искал да представя един клиничен случай от моята практика в потвърждение на тезата, че оптималният остеоинтеграционен период дава сигурна и дългосрочна прогноза за денталните импланти.

Празнуваме 30 години глас-йонимери

30 години световно лидерство при глас-йонимерите
30 години непрекъснати иновации

2000
GC Fuji
CEM

Първият в света глас-йонимер за циментиране под формата на паста/паста

2003
GC Fuji
TRIAGE

Първият в света защитен глас-йонимер

2007
GC Fuji IX
GP EXTRA

Първият в света високо естетичен глас-йонимер, част от системата EQUIA

1999
GC Fuji IX
GP FAST

Първият в света БЪРЗО втвърдяващ постериорен глас-йонимер в капсули

1994
GC Fuji IX

Първият в света възстановителен постериорен глас-йонимер



1994
GC Fuji
PLUS

Подсилен със смола глас-йонимер за циментиране

1992
GC Fuji II
LC

Първият в света фото-полимеризиращ възстановителен глас-йонимер

1983
GC Fuji II

Възстановителен глас-йонимерен материал

1977
GC Fuji I

Глас-йонимер за циментиране

GC EUROPE N.V.
GC EEO - България
София 1000,
ул. „Г. С. Раковски“ 79А
тел. 02.983.30.30
факс 02.858.31.37
моб. 0888.556.338
bulgaria@eoo.gceurope.com
www.bulgaria.gceurope.com

GC



КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ

Пациент на средна възраст дойде при мен с молба за възстановяване на неговото съзъбие с помощта на неподвижно фиксирани върху импланти металокерамични конструкции. След проведен преглед и анализ се установи, че съществуват възможности за имплантно лечение, като се налагаше и аугментация в областта на току-що екстрахиран 5 долу ляво зъб поради изразена костна лезия, причинена от патологични процеси. Всички други зъби бяха извадени преди време и костта беше окончателно оформена. Възстано-

вяването на неговото съзъбие трябваше да стане по следния план:

- поставяне на 3 импланта в областта на 4 и 6 и 7 долу ляво, съчетано с аугментация на костта в областта на 5 едноетапно. Поставих въпроса за дискутиране между моите асистенти и курсисти - тяхното мнение, както и моето, беше категорично в полза на едноетапно решение, което щеше да гарантира дългосрочен резултат за пациента в случай на прецизно изпълнен хирургичен протокол и възстановителен период от минимум 3 месеца (сн. 4 - сн.12).

В заключение, мога да кажа, че е добре да се търсят решения, които биха ускорили финализирането на имплантното лечение, но в никакъв случай те не трябва да се отразяват на качеството на остеоинтеграцията. В противен случай е по-добре да се изчаква във времето, за да се даде възможност на организма да регенерира с необходимата ни костна тъкан. Успешните клинични случаи подобряват имиджа на нашата професия, така че недопускането на неуспешни имплантации ще се отрази благоприятно по отношение на доверието към българските дентални имплантолози.



Сн. 4. Фрезването на костта



Сн. 5. Аугментация на костта с Bioresorb и позиционираните импланти



Сн. 6. Зашитите ламба



Сн. 7. Рентгенографската позиция на имплантите



Сн. 8. Оформената гингива след 3 месеца, възстановената кост и напълно интегрираните импланти



Сн. 9. Поставените абатменти



Сн. 10. Проба на металния скелет



Сн. 11 и 12. Финалният резултат

gsk
GlaxoSmithKline

**ВЕСЕЛА КОЛЕДА!
ЩАСТЛИВА
НОВА ГОДИНА!**

АЕТ от ULTRADENT

СЪЗДАДЕНА ЗА ЛЕКОТА И БЕЗОПАСНОСТ

**НЕДОПУСКА СЧУПВАНЕ НА ПИЛИ!
НЕДОПУСКА ХИПЕРИНСТРУМЕНТАЦИЯ НА КАНАЛИТЕ!
ИЗБОРЪТ НА ОБЩОПРАКТИКУВАЩИЯ СТОМАТОЛОГ!**

**Комплектът включва всичко необходимо за завършване на 1 зъб:
от наконечника, през пилите, до силъра...**

Ендодонтски наконечник, който може да работи с всеки въздушен или електрически мотор;

Пилите не се чупят, приемат формата на канала;

**Доставка на силъра без достъп до кислород;
Силърът е хидрофилен акрилат, който се резорбира извън апекса, в канала няма свиване;
навлиза в микроканалната система;**

Коренова препарация само в 3 етапа;



МиПлант, 950 30 20, 0887 630 755