تحولات مسئله شبکه‌های فلزی زیر پروست

نابر

دکتر محمد کلانتری

مقدمه

بطوری که همکاران گرامی میدانند ساختند، دندان مصنوعی می‌تواند مشکلاتی باشد که با هر چیزی در برخورد نکند، با وجود این که بسیاری از دندان‌ها به طور کامل قابل استفاده باشند و ویژگی‌ها و نواحی استخوانی فک ایجاد کرده‌اند. هرچند با بروز رضافت و قابلیت استفاده بهبود می‌یابد، اما باعث ایجاد مشکلاتی می‌شود که باید پیشگیری شود.

یکی از مشکلاتی که به طور متعددی راجع به شبکه‌های فلزی زیر پروست (1) به نظر می‌رسد، می‌تواند باعث ایجاد مشکلاتی شود که به نظر می‌رسد به دندان‌پزشک بدنی بوده‌اند. هر چه در جعبه رضافتی بیمار بزرگیازدست دندان در چندین مرحله ساخته و با رهاگرفتن پیوندی از داشتن دندانی که کاملاً قابل استفاده باشد نمی‌شود. هنگامی که باعث نقص دندان برخاست را می‌گیرد و با کمک پیشگیری و رضایت بیمار بازرسی می‌شود.

خود می‌دانیم در تکنیک‌ها بعضاً شبکه‌های فلزی زیر پروست (1) به نظر می‌رسد، مشکلات به طور متعددی را به وجود می‌آورد. با این حال، برخی از بیماران به دلیل مشکلاتی که در جعبه رضافتی بیمار می‌بینند، به دندان‌پزشک بدنی می‌بینند.

اگرچه چندین نواحی از استخوانی فک ایجاد می‌شود، اما باعث ایجاد مشکلاتی می‌شود که به نظر می‌رسد به دندان‌پزشک بدنی بوده‌اند. هر چه در جعبه رضافتی بیمار بزرگیازدست دندان در چندین مرحله ساخته و با رهاگرفتن پیوندی از داشتن دندانی که کاملاً قابل استفاده باشد نمی‌شود. هنگامی که باعث نقص دندان برخاست را می‌گیرد و با کمک پیشگیری و رضایت بیمار بازرسی می‌شود.

* De l'évolution du probleme des implants metalliques sous - périostes

(1) Des implants Metalliques sous - périostes
ترقیات و پیشرفت‌هایی که در تحویل و تکمیل این صنعت دیده می‌شود و بین صنعت‌های مصرفی و ترکیبی حاصل شده نتوانسته است به‌پیش‌گیری، بعضی از جراحان را که کم‌پایا اعتقاد دارند، این نظریه را توضیح نمایند و سپس علت آن تضاد‌هایی است که در این مورد وظیفه عمل و طریقه اجرای آن باشند با یکی از مبناها، بین‌تنقیع مورد قبول اهل فن وجود دارد.

آنچه در این مسئله مهم است دانستن راه‌های فنی مخصوصی است که تابحال بین‌چه‌هایی در خشانی رسیده و گرنه بسیارند جراحانی که باعث موقوفیت مواج‌های شده‌اند.

طریقه‌هایی که با استفاده از آنها انجام گرفته‌اند به‌خوبی تجلیل خواهند گرفت به‌شکلی که می‌توان گفت که سایر مراحل در انتخاب این مقاله به آنها اشاره نماییم.

اصطلاح شبکه‌های فلزی زیر پروسنت بوسیله دکتر پارنت(1) در مجله این فرمیشن دانش(2) در زورین سال ۱۹۶۲ طرح شده است. این اصطلاح در آمریکا هم مورد قبول واقع شده و همچنین در بعضی کشورهای دیگر اهل فن آن‌ها استعمال می‌کنند. باید دانست که تکنیک‌های مختلف روی جراحی های نقش اساسی داشته باشند. این که به‌کلی دندان‌های آنها ریخته نتایج بهتری دارد و حال اینکه همین جراحی‌ها و همچنین تکنیک‌ها در بارداری دندان‌های فک علی‌رغم هجیجی دارد که کمتر به خسان‌های بی‌طرف و بطور کلی جراحی آن مراحل‌تکنر است. البته نباید فراموش کرد که فاقده این جراحی‌ها هم درباره فک علی‌رغم است زیرا وندان‌های مصنوعی معمولی هم از لحاظ رفع احتیاج و هم از لحاظ جمال وحداتی جای آنها را کمی‌گیرند.

در آمریکا این مسئله با فلز‌هایی مصنوعی معمولی هم از لحاظ رفع احتیاج و هم از لحاظ جمال‌شناختی جای آنها را کمی‌گیرند.

۱- Dr. Parant
۲- L’information Dentaire
۳- Vitallium
دندهنایی مصنوعی روی آن تعیین وسوار شوند ضمنا شکل این دندانها و محل قطعی آنها را تعیین می‌کنند. متخصصین آمریکایی برای این شبکه‌ها رجحان بیشتری قائلند زیرا از یک طرف از لحاظ انتقال قوه ومقاومت در مقابل فشارها گوناگون بیشتر استادگی می‌کنند وازطرف دیگر سطح انتقال و ناس آنها روي استخوان فلکه‌هایشتر است. باید دقت کرد که این سیم‌های بارضخیم نباشند که منع جوش خوردن و مهم‌سیدن دولت‌یا نشون وهمچنین زیاد نازک نباشند که تغییر شکل بدند.

مشکل تشکیل شبکه‌ها واسط‌های هندسی آنها مشکل قابل اهمیتی است و باید دقت کرد که حاملهای منجر قوا هر کدام در جهت سیم بعدی نقل‌شوند. هر قدر سطح این شبکه‌ها وسیع‌تر باشند ممکن است از ضخامت سیم‌های تشکیل دهنده آن‌ها بخیمن نسبت کاست.

جنس آمیز این شبکه‌ها هم قابل دقت است کافی است که فلز آن غیر قابل الکترولیز (۱) وبند کافی مقاوم وسخت باشد. بعید نیست فلزهای دیگری هم‌گیر از ویتایلوم برای ساختی این شبکه‌ها خوب و مناسب باشند. در اکثر موارد باید ویتایلوم توضیح میدهیم بلع‌آنت‌که تجارب نشان داده‌اند روی آن انجام گرفته‌چه در جراحی استخوان‌ها وچه در جراحی‌های ناشی از ترجیح بمانند وادان‌داند که ویتایلوم فلزی است که از هر لحاظ میتواند خواسته‌های تکنیکی و بیوتکنیکی را تأمین کند.

برای مطالعات عمیق درباره شبکه‌های زیرپروست بایدیکه دسته مشکل‌نیهي‌که کدام قسمی از آنها تحت مطالعه قرار گرفته‌اند، و بعداً نتایج حاصله از تجارب فراهم می‌شود. اینجا، مسئله مربوط به تهیه‌های در وارهای ریسیداژ. مثال: گلدنر و شکوف (۳) در آمریکای‌اول، ۸قاب‌یا شبکه‌فلزی روی چهار ضایعات کام‌کس، (۴) مختلف عمل کرده‌اند و میتوان بجز الکترولیز که مشبی این پروسنتاژی جمع‌نمای نتایجی که در کشور‌های

1. Non-électrolytiques
2. Goldberg
3. Gerschkof
4. Cas
شیاره چهارم
تغییرات مشکلات شبکه‌های فلزی زیر بروئست
دیگر بست آنده ی شرایط است.

بیخوری واضح است که هر چه تجربه‌های جدیدتر و نسبت به عدم موافقت در تجارت بیشتر، کمتری است. از ابتدا تجربه‌های مختلف آمریکا این تحقیق نشان می‌دهد که بهتر است در کشورهای مختلف آمریکا، از جمله اسپانیا و ونزوئلا، آخرین جلسه کنگره‌های ایران‌دروز، نئوریتی (۲) در نوامبر سال (۶۹۰۱) شرکت کند.

مطلب دیگر حائز اهمیت اینست که ارتش آمریکا نیز نخواسته است از این تجارت عقب با من نسیم شایان توجه کرد که خود از این خال بعلام روز و آشنایی های فنی آن تطبیق بخشد.

از طرف دیگر دارای نگرش‌های استالین و وینا (۳) و بیاتیلوی یک بخش مخصوص شیک‌های فلزی تحت مصرف وی، روسیه آقای اریک بوش (۴) ایجاد کرد که کار و وظیفه آن انجام‌دار دربار این شیک‌های استالین آقای اریک بوش تواست است به‌دین طریق اطلاعات وتجارب بین‌المللی را در اینبار جمع آوری نماید که همگی در بخش مرکزی گرد آوری شده و مواد بررسی خلاصه می‌گردد. روسیه بررسی بین قرار‌های استالین و ارکان‌های از هر شیک‌هایی که از بیاتیلوی درست می‌کند یک نمونه دوم هم عیناً مثل اولی می‌سازند. بعد از اینکه اولی را از آن‌ها اختصاص به‌نصب دو فک دار دو جاگذشتند و در طول زمان عکس برداری‌های لازم از آن نمودند تا ممکن شود بر اساس مواقت یا عدم موافقین آنرا نکته به‌نکته مورد مطالعه قرار می‌یابد و با همان نموده که راه‌نهایی می‌کند نتیجه‌ی تمام این جستجوها این است که تکنیک قالب گیری و شبکه‌سازی با میکروفیلم از چهارسال پیش با یون طرف وارد مرحله جدیدی شده و امیدواری می‌دهد در آینه زندیکی به پیشرفت‌های جدیدی موافق شود که هم از نظر بیمار و هم از لحاظ احتیاجات بیوتکنیک مورد اطمینان باشد.

۱ Dr.parant
۲ Floride
۳ Austenal Vita
۴ M. Erik Bousch
ترسیم از سیامک تیموری دانشجوی دندانپزشکی

فراموش نکنیم که علاوه بر دانشمندان آمریکایی اروپاییان نیز درباره این تکنیک مطالعات قابل ملاحظه‌ای کرده‌اند که نباید از نظر دور داشت.
مقدمتایا و قبل از هر چیز به جهات لازم را در نظر داشته باشید و از آنچه باید
حدر کنید نیز به‌ویژه نماییم. اگر چه نفس عمل جزیی عمل جراحی کوچکی پیش نیست
ولی نباید با‌این عمل متولی شد جز در مورد بیمارانی که بعلت مرگ‌وطنه به آن‌انگوی
(تشریح) توانند وندانهای مصنوعی معمولا را تحمیل کنند. همچنین با‌این‌که مرض
و حال حنومه او را در نظر بگیریم. بطور کلی سن متوسط برا یک آن‌که 5 سال
است ولی هیچ دلیلی وجود ندارد که ما از انجام این عمل روی مرض 0 ساله‌ای که از
همه لحاظ حال حنومه خوب است خودداری کنیم.

با بی‌خاطر سپرد که در هر حال نباید قبل از حداقل 18 ماه بعد از کشیدن
دندهای او نصب شکاف و بی‌تیلاسوم برداخت زیرا همواره ممکن است یک تغییر شکل جزئی
بندی عمیقی عمل را مورد اثر ن دارد. اگر این را دقیقا مورد
توجه قرار دهیم می‌پذیرد که رابطه‌گرایی یافته متوالی روی یک بیمار در عرض ساله‌ها
متادی هیچ‌کدام کوچک‌ترین تغییر شکلی ظاهر نمی‌کند و شکاف و بی‌تیلاسوم نه جوش
زائد استخوانی ونه خراف‌شده یکی از خوید نشان نیست به علت ممکن است گاهی
این مدت 18 ماهه را در بعضی موارد خاص قدری کم کنیم ولی در باره دندان‌های
آسیاباید این حد اقل 18 ماه رابطه ساخته نمی‌کنیم در راه اثرات شکاف و بی‌تیلاسوم ازدوج
قوس تشکیل خوهد شده که به‌یکی نیم حلقوی ویکی طولی خواهد بود. این شکاف ع
پایه دارد که به‌کمک این‌گونه حقایق به‌توی بی‌تیلاسوم شکاف از امکان‌آور می‌گردد
جلو گیری شود باشند نتیجه نمود که شکاف بطور بسیار کم و دقیق روی استخوان که‌جای
بگیرد و دردست شکاف استخوان را پیدا کند یعنی باید قبل از استخوان را بطور خیلی
دقیق گرفت و این‌که به‌چوج‌جه نباید پیش‌بینی داشته باشد.

بدین‌نوعی بعد از آنکه به‌آسانه راشکانه و آن‌را از روی ماماستخوان فک‌جدا کردن

شکه ویتاليوم سب از قالب گیری در دور جال حاضر خواهد شد. در فوری ۲ غیریوری دراین باب عقیده مختلف است بطور کلی این جنگ بانوریت آن موفقیتر است. سیبیاری که برای ساختن شبکه حاضر شده وابسته به مشکلات این کار را تعیین کرده و به توجه به اینکه با توجه به شکاف‌ها و کاهش پیش فهای عضله بیشانده تنها تحلیل کند.
کمتر حوصله می‌کند چهار روز باین حالات بانوانی‌ای از آماده‌شناسی شرکت‌های گیرندی وی‌کیدر مورد جراحی قرار گرفته‌اند. در صورتی که چنین نیز نتوانستن ساخت شبکه را قبول کنند این شبکه درلا بر اثر آماده بکار پس از ساعت حاضر خواهدشد و در روز یک‌روز میتواند روز فک می‌گذارند گیرندی ناراحتی گیرندی برای افراد نگاه‌داشت.

شبکه‌ی ولائیوم پس از حاضر شدن چهار روز گیرندی وی‌کیدر مورد استخوان فک قرار خواهد گرفت از زبان‌های لازم باید بجای آید که این شبکه با افزایش ثابت روش فک بی‌پایت و این نشان در نمود که چهار روز فک نژاد‌آوری به‌پایان‌رسیده‌اند. بی‌پایت باید برآورده و بدون نشان در نمود که پنجین قرارگاه کر شرایط دیگر گیرندی ناراحتی درباره نصب آنها وجود داشته باشد شبکه را تنظیم شکل می‌دهد.

۵ روز بعد از نصب شبکه اول میتوان به نسخه‌سپری واقعی آن کجای‌دانشها را داراد پرداخت (شبکه‌ی دوم چیست و طرز ساخت و بکار بردن آن چگونه است؟) بحث و نظرهایی است که در مقاله‌ی دیگری شرح داده خواهد شد. این بطور کلی اطلاعاتی بود که در باره نصب شبکه ولائیوم برای مبادی‌که فک اسفل او بکلی‌ی به دندان است و بقول دندان‌پزشکان بدن استخوان نکممی باشند، بکار می‌آورد.

این طریق برای شبکه‌های جنده دندان‌پزشک‌های فک اصلی نیز بدر جهت اعتبار بقای استرالیا طراحی که اکثریت عمليه مشکلات و مواقف آن گاهی‌کلی کمتر است و سپس شرایط تشريحي خاصی است، شبکه تکنیک فوق در عمل آنش آسان نیست ولی ظواهر امروز ویژه‌ها و رفع دیگری که در حال حاضر بانی‌نیت جدید تحقیق می‌شوند همه گونه امیدواری برای موافقتی بعده میده‌اند.

خلاصه:

معمولاً جراحان از خود سوال می‌کنند: آیا این عمل جراحیٌ نیست؟ چهارکدام طریق را باید انتخاب کرد که موافقتی حتی در بر داشته باشد.
از اصلاح شیبکه های فلزی منظور شیبکه فلزی ویتالیوم زیرپروست استخوانی است. واکنش اصلاح در 952 وضع شده است. تکنیک و عمل این شیبکه که در باره نک اسنال است درد چه اول در کشورهای متعدد آمریکا عمل شده ولی در فرانسه و سایر ممالک اروپا به کسانی بوده‌اند که در آن‌ها گرفته‌اند.

تابحال در آمریکا تعداد زیادی این نوع عمل انجام یافته است. این عمل هادیدی در شش سالوی اخیر بیشتر موفقیت داشته‌اند و تا قبل از آن، ولی موفقیت در عمل منوط بدرجه وقتی است که در نصب دستگاه مبندی میدارند ولی بسیار قابل توجهی تابع تجربه طبیب است زیرا تحت شک جراح بقاآنinan آشنای باشد مهدیا یک بالاق تجربه در این عمل لازم است. یاد آورم که برای مطالعات و بیشتر در این مورد باید کار به سمت معین هر کدام باعث گردند آن‌ها مطالعه کنند ومورد نظر بسیاری از این‌ها انطباق به دیدن. ولی تنها راهی است که برای مطالعه عمیق پیمودنی وجود دارد.

Referance

de, Rescue Francaise D'odontostomatologie fusion de la reseneodontologique l'onontologie le bulletin des chirurgiens dentistes indépendents la rescue dentaire de France.

Tome II

Mars 1955