
Fricción en Técnica Tip-Edge

Publicado por nachete - 11-07-2005 17:27:54

Gracias al acertadísimo diseño del bracket, nos encontramos ante una técnica con fricción mínima...

=====

Re: Fricción en Técnica Tip-Edge

Publicado por nachete - 11-07-2005 18:07:14

Hola amigos!

Hoy día, en la Ortodoncia actual, estamos ante una "nueva moda" (los primeros diseños de brackets autoligables son de los años 30's y posteriormente, 70-80's) de uso de brackets autoligables, que producen tan mínima mínima fricción y al utilizar fuerzas tan ligeras, son capaces incluso de crear hueso y de solucionar unos apiñamientos espectaculares. Los actuales pioneros fueron Damon-Ormco, Speed System... y ahora, no hay ninguna casa que haya sacado al mercado su bracket autoligable: Smart Clip-3M, In-ovation-GAC,.... de estas últimas compañías, no he visto ningún caso, por ello, son efectivas? es una nueva moda? cambiará la ortodoncia del futuro? Está justificado que sean tan costosos estos brackets?

Nosotros con nuestro bracket de Tip-Edge, aunque no sea autoligable, disponemos de una técnica de "baja" fricción (por supuesto que tiene más fricción que cualquiera de los autoligables porque éstos, no presionan al arco y se deslizan muy libremente). Con el bracket Tip-Edge, al tener esa doble dimensión en el slot (.022" y .028") nos permite que en fases iniciales podamos colocar arcos de .014" o .016" SE NiTi y la fricción sea muy pequeña; además, al tener la ranura vertical, podemos pasar una ligadura metálica por ella (incluso controlando la fuerza de ligado), y así, solo existiría un punto de fricción entre arco y ligadura (no como con una elástica, que presiona por dos puntos al arco, aumentando así la fricción).

Personalmente, he utilizado este bracket con esta "filosofía" de baja fricción-fuerzas ligeras, y he tenido también, buenos resultados en la resolución de grandes apiñamientos (8-10 mm). Con todo esto y el resto de ventajas de esta técnica pienso que ofrece mucha más versatilidad clínica que esos brackets autoligables que para el término de casos son mucho más rígidos.

Estos son comentarios de compañeros que utilizan estas técnicas, yo no tengo experiencia con estos brackets, pero pronto los utilizaré en un caso. No me gusta hablar de cosas de las que no tengo experiencia, así que no tengo mucho derecho a criticarlos, pero siempre es con espíritu constructivo.

Un abrazo muy fuerte y hasta pronto.....

Re: Fricción en Técnica Tip-Edge

Publicado por nachete - 13-07-2005 16:03:14

Hola compañeros!

Otra característica importantísima es el perfecto diseño del brackets de Tip-Edge, ya que al tener biselados los ángulos opuestos del bracket, la salida entre bracket-arco es muy suave lo que hace que la fricción estática y dinámica sea mucho menor.

<http://www.plusbrackets.com/img/threadWire.gif>

Esto también hace que se produzca un movimiento de inclinación de los dientes suave (y rápido), que es como en verdad se desplazan los dientes, puesto que lo del movimiento en masa de los dientes por mucho que nos quieran vender muchos profesores y catedráticos de varias escuelas no existe.

Por todo esto y lo anterior, pienso que utilizar el bracket de Tip-Edge como un bracket de arco recto normal, también aporta muchas ventajas. Sin seguir estrictamente la secuencia clásica de la Técnica Tip-Edge.

Que opinais al respecto???

Muchísimas gracias y hasta pronto

Re: Fricción en Técnica Tip-Edge

Publicado por cyberoso - 18-07-2005 03:02:49

HOLA NACHETE:

TU SIEMPRE INQUIETO ESO ME AGRADA:

TODO LO ANTERIOR ES CIERTO Y NO PIENSES QUE QUIERO QUE LA GENTE SE CIÑA ESTRICTAMENTE A LA TECNICA CLASICA, PARA MI LOS DENTISTAS, ESTOMATOLOGOS O COMO SE NOS DENOMINE EN CADA PAIS SOMOS GENTE MUY CREATIVA Y LA ORTODONCIA ES UNA MANIFESTACION MUY CLARA DE ESA CREATIVIDAD, NO POR NADA EXISTEN MULTITUD DE VARIANTES, MODELOS ETC. DE APARATOS PARA RESOLVER EL MISMO PROBLEMA, SOLO QUE POR FAVOR HAY QUE TENER CUIDADO CON LO QUE APLICAMOS, LES RECUERDO EL BRACKET TIP-EDGE NO ES IGUAL A UN BRACKET EDGEWISE DE ARCO RECTO STANDARD, Y AHI ES DONDE HE OBSERVADO SE COMETEN MUCHAS ACCIONES INNECESARIAS, QUE SI ESTUDIAMOS CON MAYOR ATENCION LA BIOMECANICA DEL BRACKET NO ES NECESARIO HACERLAS.

EN CUANTO A ALOS BRACKETS AUTOLIGADOS ES CIERTO SON UNA IDEA NO TAN NUEVA INCLUSO EL DR. CHRIS KESLING TIENE UNA PATENTE REGISTRADA DE UNA ESPECIE DE BRACKETS TIP-EDGE AUTOLIGADO PERO AL COMENTARLE RECIENTEMENTE ACERCA DE ESTO ME MANDO A DAR UNA VUELTA Y COMENTO QUE COMO USTEDES LO INDICN TIENEN SUS PROBLEMAS Y NO TODO LO QUE DICEN QUE HACEN ES REAL, CREO QUE TODOS TENEMOS MUCHOS PENSAMIENTOS EN COMUN, LO QUE SI LES PUEDO DECIR ES QUE EN EL PASADO CONGRESO DE SAN FRANCISCO TP LANZO COMO PRIMICIA MUNDIAL EL NUEVO BRACKET TIP-EDGE PLUS CERAMICO INVU, CUIANDO MENOS AL MICROSCOPIO SE VE PRECIOSO Y EN ESTA OCASION ES IDENTICO AL METALICO CON LAS VENTAJAS DEL INVU (ESO DICEN), TENDRAN QUE PATROCINAR UNA EVALUACION MAS CERCANA Y EN PACIENTE PARA QUE DE MI OPINION.

LES VUELVO A SUGERIR QUE CONSULTEN LA SECCION TIP-EDGE TODAY DE LA PAGINA DE LOS BRACKETS PLUS (COSTO MUCHO TRABAJO QUE LA REEDITARAN EN LA WEB) DE PERDIDA DENLE UN CLIK POR NO DEJAR:

<http://www.plusbrackets.com/today.php>.

EN ESTA REVISTA SE TOCAN MUCHAS DE LOS TEMAS Y PREGUNTAS MAS FRECUENTES, ADEMAS DE LOS CASOS CLINICOS Y TIPS, YA ENVIE LOS ARCHIVOS PDF DE LOS AÑOS 1991 A 1997 (EN ESPAÑOL) Y DEBEN ESTAR POR PUBLICARSE EN LA WEB PRONTO (YA SABEN COMO SON ESAS COSAS, POR LO PRONTO ESPERO YA TERMINAR DE ESCANEAR LOS ULTIMOS AÑOS DE 1998 AL 2001, CON LO CUAL ESTARAN CUBIERTOS MUCHOS TEMAS DE SU INTERES Y EN ESPAÑOL PARA AQUELLOS CON PROBLEMAS CON EL INGLES, LOS QUE NO TENGAN ESE PROBLEMA TAMBIEN LOS INVITO AL FORO DE PLUS EN INGLES:

<http://www.tportho.com/forum>

REGISTRENSE Y AHI LAS PREGUNTAS TAMBIEN ESTAN MUY BUENAS Y LAS RESPUESTAS MEJORES, ESTE ESTA MAS DIRIGIDO A LOS NUEVOS PLUS PERO TODO MUNDO ES BIENVENIDO A SEGUIR DEBATIENDO.

POR LO PRONTO NO DEJEMOS CAER ESTE FORO, SEAMOS MAS PARTICIPATIVOS Y APRENDEREMOS JUNTOS MUCHO, BESITOS A TODOS SU CUATE CYBEROSO

Re: Fricción en Técnica Tip-Edge

Publicado por cyberoso - 18-07-2005 03:04:02

P.D.

NACHETE ME PODRIAS DECIR COMO INSERTASTE LAS IMAGENES TENGO MUCHAS QUE PUEDEN AYUDARNOS A ENTENDER MUCHAS IDEAS

GRACIAS DE ANTEMANO

CYBEROSO
