
D-Gainer

Publicado por davidgz - 05-11-2007 08:29:47

Un Saludo a todos. El sistema Damon es una alternativa bastante eficaz en nuestra consulta, me gustaria encontrar opiniones sobre el D-Gainer, por ejemplo resultados en sus practicas, ha sido eficaz? etc.

cordialmente
Juan Carlos

Hola Juank,

Para el que no lo conozca, es una manera sencilla de conseguir espacio en dentición mixta, generalmente cuando los caninos no pueden erupcionar. Se trata de un 2x4 ó 2x2 de CuNiTi con coils de NiTi. Los coils aumentan la profundidad de arcada, mientras que los arcos aumentan la anchura intermolar, consiguiendo así más espacio de arcada.

Personalmente creo que el nombre "D-gainer" es un intento de bautizar a la rueda, no se si por parte de Ormco o del Dr. Damon, ya que es un elemento que se ha usado con anterioridad a la técnica Damon. Yo lo he usado con la técnica de arco recto convencional con los mismos resultados. Aunque sinceramente, no lo llamaba de ninguna forma :laugh:

Tiene la ventaja frente al utility de que no tienes que hacer dobleces en el alambre, pero me encuentro las mismas dificultades usando ambos métodos: la posición de los incisivos laterales ante la de los caninos en muchos casos. Para evitar posibles problemas de reabsorciones en gran parte de los casos, tenemos la opción de cementar el bracket del incisivo lateral contralateral, manteniendo un tip coronodistal, de modo que no se impacte con la corona del canino. Evidentemente, cada caso requerirá una colocación de bracket diferente, según la relación canino-lateral.

Como decía antes, los resultados que yo he tenido han sido buenos tanto en la técnica de Damon como en arco recto convencional. Lo que si hay que tener en cuenta la mayor parte de las veces, es cementar brackets de bajo torque superiores, ya que si no, quedará un torque aumentado en el sector anterior poco estético, y con una inclinación de la trayectoria incisal aumentada, que poco interesa en los casos de clase III, donde más habitualmente utilizamos esta técnica.

salu2

=====

Re: D-Gainer

Publicado por Juank - 07-11-2007 11:54:47

Muy interezante su experiencia, ademas es muy eficaz el cuantificar las necesidades de torque diferencial expuesto.

=====

Re: D-Gainer

Publicado por jhonson - 31-03-2008 14:01:08

EL DY GAINER NOS AYUDA HA CONSEGUIR EXPANSION TRANSVERSAL PRINCIPALMENTE HAY QUE UTILIZARLO CON TORQUES BAJOS Y APLICAR EL OPEN COI DE NITI. UNA VEZ QUE SE HA LOGRADO LA ALINEACION Y NIVELACION GENERALMENTE SE DEBE ACTIVAR CUANDO UTILIZAMOS UN ARCO TMA 17X25 PRIMERO EN LA ARCADA SUP. LUEGO EN LA ARCADA INFERIOR LOS RESULTADOS SON EXELENTEROS Y LA META DEVE SER CONSEGUIR 1 mm. DE EXPANCION CADA MES Y DE ESTA MANERA NO COLAPSAR EL SISTEMA.

=====