

```
<html>
```

```
<table width="100%">
```

```
<tr>
  <td width="10" style="vertical-align: top;" style="color: #0000CC; font-size: 10pt; font-family: Arial,Helvetica;"><a id="TickerPrevBC46711426" href="javascript: ;" onclick="PrevTickerBC46711426();" class="bc_tickerarrow" style="text-decoration: none; color: #0000CC;">&laquo;</a></td>
  <td id="TickerContentBC46711426" class="bc_tickercontent" style="vertical-align: top;background-color: #FFFFFF;">
    <a id="TickerLinkBC46711426" href="javascript: ;" class="bc_tickerlink" style="text-decoration: none;" target="_top"><b><span id="TickerTitleBC46711426" class="bc_tickertitle" style="color: #0000CC; font-size: 10pt; font-family: Arial,Helvetica;"></span></b></a>
    <span id="TickerSummaryBC46711426" class="bc_tickersummary" style="color: #000000; font-size: 10pt; font-family: Arial,Helvetica;"></span>
  </td>
  <td width="10" style="vertical-align: top;" style="color: #0000CC; font-size: 10pt; font-family: Arial,Helvetica;"><a id="TickerNextBC46711426" href="javascript: ;" onclick="NextTickerBC46711426();" class="bc_tickerarrow" style="text-decoration: none; color: #0000CC;">&raquo;</a></td>
</tr>
```

```
</table> <!-- DO NOT CHANGE OR REMOVE THE FOLLOWING NOSCRIPT SECTION OR THE BLASTCASTA NEWS TICKER WILL NOT FUNCTION PROPERLY. -> <noscript><a href="http://www.blastcasta.com/" title="News Ticker by BlastCasta"></a></noscript>
```

```
<script id="scr46711426" type="text/javascript"></script> <script type="text/javascript"> /*
<![CDATA[ */ setTimeout('document.getElementById(\'scr46711426\').src =
(document.location.protocol == \'https:\' ? \'https\' : \'http\') +
\'http://www.poweringnews.com/ticker-js.aspx?feedurl=http%3A//eutils.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/eutils/erss.cgi%3Frss_guid%3D1BKD3NT7c-BB2OUQO1hv28lkMA46sjLcuRSm-2NwH-rlyx01ST&changedelay=5&maxitems=-1&showsummary=0&objectid=46711426\'', 500); /* ]]> */
</script> </html> =====Estabilizacion transpedicular posterior dinámica===== La estabilización dinámica posterior, basado en sistemas de instrumentación transpedicular permiten un grado suficiente de dinamización y distribución de cargas entre el sistema y el segmento vertebral, previniendo al mismo tiempo cualquier inestabilidad en la rotación y translación. Este sistema permite movilidad sagital potencial en el sitio de bisagra entre la cabeza del tornillo y el vástago del tornillo. La movilidad se produce mecánicamente entre la varilla orientada longitudinalmente y del vástago del tornillo sagitalmente colocado. Esta conexión articulada entre la varilla y el tornillo causa una reducción en la deformación de flexión y da como resultado una menor tasa de fracaso de los implantes. En estos sistemas, la carga de la tensión se transfiere desde el implante a la columna vertebral, que disminuye la tensión en el hueso. Aunque tiende a restringir la movilidad en flexión, extensión, rotación lateral de flexión y axial, el reparto del movimiento y la tensión de carga todavía permite el movimiento, evitando el deterioro del nivel de disco superior, y hace más lento el proceso
```

de progresión degenerativa en los niveles adyacentes. Además, esta distribución controlada de carga entre el implante y la columna vertebral puede reducir el daño postoperatorio a segmentos articulares. =====Indicaciones===== [Enfermedad degenerativa del disco](#) [Hernia discal](#) [Estenosis de canal](#) [Espondilolistesis degenerativa](#) [Estenosis foraminal](#) Un estudio prospectivo de 18 pacientes con un promedio de 54,94 años de edad con [enfermedad degenerativa espinal](#) segmentaria, 57 % con enfermedad degenerativa del disco. hernia discal (50%), estenosis de canal (14,28%), espondilolistesis degenerativa (14,28%) y estenosis foraminal (7,1%), mostraron que tanto el Oswestry y VAS presentaban una mejoría significativa después de la cirugía ($P < 0,05$). Se presentaron complicaciones en un paciente con hematoma epidural espinal (Solmaz y col., 2012).

=====Sistemas===== Dynesis Cosmic **Bibliografía** Solmaz, Bilgehan, Ahmet Levent Aydin, Cengiz Gomleksiz, Yaprak Ataker, Mehdi Sasani, Tunc Oktenoglu, and Ali Fahir Ozer. 2012. "Skipping Posterior Dynamic Transpedicular Stabilization for Distant Segment Degenerative Disease." *Advances in Orthopedics* 2012: 496817. doi:10.1155/2012/496817.

From:
<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - Neurosurgery Wiki

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=estabilizacion_transpedicular_posterior_dinamica

Last update: 2025/03/10 14:56

