



**Artículo Aceptado para su pre-publicación / Article Accepted for pre-publication**

**Título / Title:**

Comentario al artículo “La ablación intraósea por radiofrecuencia del nervio basicervical vertebral. ¿Solución en dolor discogénico refractario?” / Comment to the article “Radiofrequency intraosseous ablation of the vertebral basicervical nerve. Solution in refractory discogenic pain?”

**Autores / Authors:**

Javier de Andrés Ares

DOI: [10.20986/resed.2021.3929/2021](https://doi.org/10.20986/resed.2021.3929/2021)

**Instrucciones de citación para el artículo / Citation instructions for the article:**

de Andrés Ares Javier. Comentario al artículo “La ablación intraósea por radiofrecuencia del nervio basicervical vertebral. ¿Solución en dolor discogénico refractario?” / Comment to the article “Radiofrequency intraosseous ablation of the vertebral basicervical nerve. Solution in refractory discogenic pain?”. Rev. Soc. Esp. Dolor. 2021. doi: 10.20986/resed.2021.3929/2021.

Este es un archivo PDF de un manuscrito inédito que ha sido aceptado para su publicación en la Revista de la Sociedad Española del Dolor. Como un servicio a nuestros clientes estamos proporcionando esta primera versión del manuscrito en estado de pre-publicación. El manuscrito será sometido a la corrección de estilo final, composición y revisión de la prueba resultante antes de que se publique en su forma final. Tenga en cuenta que durante el proceso de producción se pueden dar errores lo que podría afectar el contenido final. El copyright y todos los derechos legales que se aplican al artículo pertenecen a la Revista de la Sociedad Española de Dolor.

**COMENTARIO AL ARTÍCULO “LA ABLACIÓN INTRAÓSEA POR RADIOFRECUENCIA DEL NERVIIO BASICERVICAL VERTEBRAL. ¿SOLUCIÓN EN DOLOR DISCOGÉNICO REFRACTARIO?”**

**COMMENT TO THE ARTICLE “RADIOFREQUENCY INTRAOSSEOUS ABLATION OF THE VERTEBRAL BASICERVICAL NERVE. SOLUTION IN REFRACTORY DISCOGENIC PAIN?”**

**J. de Andrés Ares**

*Unidad del Dolor. Hospital Universitario La Paz. Madrid, España*

**CORRESPONDENCIA:**

Javier de Andrés Ares

[javierdeandresares@gmail.com](mailto:javierdeandresares@gmail.com)

Recibido: 29-05-2021

Aceptado: 20-07-2021

Sr. Director,

Leí con cierto agrado y sorpresa el artículo que ha sido recientemente publicado en la revista que dirige, y del que usted es autor principal (1).

Cierto agrado por el hecho de publicar un artículo relacionado con el tratamiento del dolor intervencionista, el cual considero fundamental en el enfoque de determinados pacientes con dolor crónico. Agrado también, pues el artículo versa sobre el dolor discogénico, y este es uno de los campos de mayor interés personal, al cual he dedicado gran parte de mis estudios.

La sorpresa fue al leer cómo en el artículo se menciona de manera reiterada el nombre de “nervio basicervical”, el cual no existe con tal denominación. Supongo que lo que se quería mencionar es el *nervio basivertebral* que, junto con la arteria y la vena del mismo nombre, entran a nivel del cuerpo vertebral para participar en el aporte nutricional de los platillos vertebrales, y por ende participando de la nutrición del disco intervertebral (2). Dicho nervio, al parecer, también transmite información nociceptiva

proveniente de la vértebra (3). Como bien se describe en el artículo, este nervio es la principal diana en la técnica de denervación para conseguir revertir un proceso tan complejo y difícil de manejar como es la enfermedad degenerativa discal y el denominado dolor vertebrogénico. Pese a ser una consideración semántica, no deja esta de ser importante por su aspecto didáctico y docente.

La segunda sorpresa fue leer cómo la denominación de la técnica de denervación del nervio basivertebral se realiza haciendo referencia al *aspecto comercial* de la misma. No voy a hacer mención de la casa comercial que distribuye, ni de la denominación comercial de la técnica, que se menciona reiteradamente en el artículo. Considero que una revista de gran prestigio como la *Revista de la Sociedad Española del Dolor* no debe de fomentar estos aspectos, y atenerse únicamente a aspectos científicos (5). Creo que hubiese sido más adecuado simplemente haber mencionado en el artículo “denervación por radiofrecuencia del nervio basivertebral”.

Por último, no quiero dejar de felicitar al Comité Editorial por el gran cambio que ha dado la revista en los últimos meses, y animar a que consiga su indexación en Pubmed (actualmente indexada en Scopus) a la mayor brevedad posible, con el fin de que ello fomente y promocióne la redacción de mayor número de artículos para su publicación. Espero se corrija el error semántico y se reflexione sobre la inclusión, o no, de aspectos comerciales en las publicaciones científicas.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Vidal Fuentes J. La ablación intraósea por radiofrecuencia del nervio basicervical vertebral. ¿Solución en dolor discogénico refractario? *Rev Soc Esp Dolor*. 2021;28(2):69-70. DOI: 10.20986/resed.2021.3926/2021.
2. Kim HS, Wu PH, Jang IT. Lumbar degenerative disease part 1: Anatomy and pathophysiology of intervertebral discogenic pain and radiofrequency ablation of basivertebral and sinuvertebral nerve treatment for chronic discogenic back pain: A prospective case series and review of literature. *Int J Mol Sci*. 2000;21(4): 1483. DOI: 10.3390/ijms21041483.

3. Bailey JF, Liebenberg E, Degmetich S, Lotz JC. Innervation patterns of PGP 9.5-positive nerve fibers within the human lumbar vertebra. *J Anat.* 2011;218(3):263-70. DOI: 10.1111/j.1469-7580.2010.01332.x.
4. Urits I, Noor N, Johal AS, Leider J, Brinkman J, Fackler N, et al. Basivertebral Nerve Ablation for the Treatment of Vertebrogenic Pain. *Pain Ther.* 2020;10(1):39-53. DOI: 10.1007/s40122-020-00211-2.
5. Lexchin J, Light DW. Commercial influence and the content of medical journals. *BMJ.* 2006;332(7555):1444-7. DOI: 10.1136/bmj.332.7555.1444.