

EDITORIAL / *Editorial*

100 AÑOS DE LA VITAMINA D

Hace más de dos siglos, las madres y abuelas sabían que una cucharada sopera diaria de aceite de hígado de bacalao podía prevenir el raquitismo, enfermedad descrita por antiguos griegos y romanos que provocaba deformidades óseas en la infancia. Pero fue recién en 1922 cuando la ciencia le puso nombre a la sustancia que permitía que los niños crecieran con huesos sanos y fuertes. Las investigaciones de Elmer McCollum y sus colaboradores fueron las responsables de identificar a esa sustancia antirraquítica con propiedad específica de regular la formación ósea: la **vitamina D**.

La relación entre la vitamina D y la AAOMM se estableció desde los inicios de nuestra sociedad, a principios de la década de los 80. Cabe recordar que cuatro de los socios fundadores de nuestra entidad, los doctores Rodolfo Puche, Carlos Mautalen, Fernando Cañas y Ricardo Boland se vincularon entre sí atraídos por el denominador común de sus investigaciones de aquella época orientadas al estudio del entequo seco, calcinosis que afectaba al ganado bovino debido a la ingestión de la hierba rizomatosa *Solanum glaucophyllum*, conocida vulgarmente como duraznillo blanco. Con el tiempo se determinaría que la enfermedad era consecuencia de una hipervitaminosis D de origen vegetal, debido a la presencia de una elevada concentración de calcitriol en las hojas de la planta.

Desde que *Actualizaciones en Osteología* se constituyó como órgano oficial científico de la AAOMM, la transmisión de los avances en el conocimiento sobre la vitamina D representa uno de los ejes editoriales de nuestra revista. Esta difusión comprende trabajos originales, o de revisión, referidos a las acciones clásicas de la vitamina D sobre el metabolismo óseo y mineral, así como también a los efectos más novedosos tales como acciones inmunomoduladoras, antiinflamatorias, antitumorales, tanto desde una perspectiva básica como clínica y/o traslacional.

Como homenaje a los 100 años de su descubrimiento, en el presente número y en los subsiguientes, los artículos relacionados con la vitamina D incluirán el logo que se encuentra ubicado en la parte superior de este editorial. Es de destacar que el diseño del logo estuvo a cargo de la Lic. Diana Winter, a quien agradecemos públicamente la generosidad de haber puesto a nuestra disposición su experiencia profesional de manera *ad honorem*.

Comité Editorial