

Nombre:	Rafael
Apellido:	Sabatel Hernández
Otros Autores:	M.Fuentes García, X.Plasencia Cruz, M.Sánchez, A.Alonso de León, M.Pastor Santoveña
E-mail:	<a href="mailto:rsabatel@gmail.com">rsabatel@gmail.com</a>
Hospital:	Hospital Universitario de Canarias.
Ciudad:	La Laguna. Tenerife
Título:	Lesiones óseas que pueden simular neoplasia y deberíamos conocer
Presentación:	Datos clínicos Varón de 64 años de profesión funcionario acude por hematuria macroscópica a urgencias y analítica normal. Como antecedentes figuran tratamiento para hipertensión arterial y la realización de RTU hace 2 años Descripción de los hallazgos Se realiza Tc abdominal observándose un aumento difuso de la densidad ósea localizada en el hueso iliaco izquierdo aparentemente no expansiva (E.de Paget o metástasis?) A la vista de estos hallazgos se realizó al paciente hizo una segunda historia clínica al paciente confirmando la presencia de molestias y a veces de dolor desde hace algún tiempo en la cadera izquierda, manifestándonos que lleva practicando artes marciales desde joven y que suele apoyarse sobre esa cadera al golpear Asimismo se solicitó una gammagrafía ósea que fue informada de neoplasia en hueso iliaco izquierdo como única posibilidad diagnóstica
Discusión :	Diagnóstico Tras investigación en la bibliografía internacional aunque con muy pocas publicaciones existentes y el detallado estudio de la lesión (no sin polémica) de los radiólogos de la sección de músculoesquelético, se concluyó alta posibilidad de que se tratara de hipertrofia ósea por entrenamiento continuado. Ante la negativa del paciente a someterse a una biopsia ósea a nuestro juicio improbable, se realizó control semestral de TC prácticamente sin cambios y al año (tras otro episodio de hematuria franca probablemente por rotura de pequeñas varices por RTU previa, al ser golpeado)
Conclusión:	La hipertrofia ósea tras el entrenamiento continuado es una entidad poco conocida y con pocas publicaciones que nos puede llevar a realizar biopsias innecesarias La historia clínica del paciente a veces oculta nos dará la clave
Bibliografía:	- Bone hypertrophy as a results of training. Orthopade. 1995 Sep;24(5):441-5 Krahl HPieper HGQuack G -Fundamentals of Skeletal Radiology. Clyde A. Helms, University of Duke - Stimulation of Bone Growth Through Sports. The American Journal of Sports Medicine Impact factor 4.517. Hartmut Krahl, MD, PhD Ulf Michaelis, MD, PhD Hans-Gerd Pieper, MD, PhD Gerhard Quack, MD, PhD Michael Montag, MD, PhD
Pie de foto:	Aumento difuso de la densidad ósea localizada en el hueso iliaco izquierdo aparentemente no expansiva (E.de Paget o metástasis?)