

Una resonancia no basta para estudiar una fractura de vértebra

► Un trabajo dirigido por el doctor mallorquín **Francisco Kovacs** aconseja hacer más pruebas

S. V. | PALMA

Un estudio científico de la Red Española de Investigadores en Dolencias de la Espalda (REIDE), que dirige el doctor mallorquín Francisco Kovacs, ha establecido que no se puede determinar con absoluta certeza si una fractura o aplastamiento vertebral se debe a osteoporosis o a la metástasis de un cáncer basándose en la histo-

ria clínica del paciente y las imágenes de su resonancia magnética.

El estudio en el que se analizaron las imágenes y los datos clínicos de 203 pacientes con aplastamientos vertebrales, advierte que ambas enfermedades pueden debilitar la vértebra y facilitar que se aplaste, y eso no tiene por qué distinguirse en una resonancia magnética.



El doctor Francisco Kovacs.

Todos los casos estudiados fueron valorados por separado por 25 especialistas (9 radiólogos, 4 oncólogos radioterapeutas, 5 cirujanos ortopédicos y 7 neurocirujanos), que tenían entre 4 y 35 años de práctica clínica tras haber terminado su especialidad, y que trabajan en 25 hospitales públicos y privados de 12 Comunidades Autónomas. De Balears, han participado la doctora Ana Estremera, radióloga del Hospital de Son Llátzer y la doctora Sandra Pérez, radióloga el Hospital de Manacor.

Sospecha de cáncer

Los resultados aconsejan que cuando haya motivos para sospechar un cáncer se valore realizar una biopsia ósea pues, a pesar de su relativa agresividad y riesgos, podría resultar más perjudicial

retrasar el inicio del tratamiento de la metástasis en los casos en los que ésa sea la causa del aplastamiento.

Éste es el primer estudio realizado en el mundo que da una idea de la fiabilidad que puede esperarse en condiciones similares a la práctica clínica habitual.

Los resultados han sido refrendados por el *Journal of the National Comprehensive Cancer*, la revista de la Red Nacional Integral del Cáncer Norteamericana establecida por la Sociedad Norteamericana de Oncología Clínica.

«Estos resultados no cuestionan la habilidad de los profesionales sino que reflejan que en la práctica algunas imágenes de osteoporosis y de cáncer son simplemente indistinguibles incluso para expertos mejor formados», advierte el doctor Kovacs.