

Un nuevo método permite diagnosticar de forma precisa el cáncer de vesícula

EFE - 15/04/2010

Granada, 15 abr (EFE).- Científicos granadinos han descubierto un nuevo método para diagnosticar de forma precisa el cáncer de vesícula, uno de los más mortales que existen, tras un estudio con 62 personas que ha supuesto la serie más larga de pacientes con esta enfermedad tratados con la nueva técnica.

La tomografía de positrones con FDG, como se denomina el método, permite realizar un diagnóstico precoz y adecuar el tratamiento a las características específicas de los pacientes, evitando procedimientos innecesarios, ha informado hoy la Universidad de Granada (UGR).

Junto con los investigadores de la Universidad, han trabajado técnicos del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Virgen de las Nieves de Granada en una metodología que "ha mostrado resultados excelentes" que superan los conseguidos con otras técnicas de imagen diagnóstica estructural.

La elevada mortalidad del cáncer de vesícula está condicionada en gran parte por la falta de datos clínicos que permitan un diagnóstico precoz de este tipo de tumores, hecho que condiciona la supervivencia de los pacientes.

La utilidad de un método de imagen diagnóstica de nueva aparición, como es la tomografía por emisión de positrones, basado en el metabolismo de los tejidos, ya ha sido validada con otro tipo de tumores, pero no había sido claramente comprobada en el cáncer de vesícula hasta ahora.

Esta investigación ha sido realizada por el doctor Carlos Ramos Font bajo la dirección de los profesores Nicolás Olea Serrano, José Manuel Llamas Elvira y Manuel Gómez Río.

A juicio de los científicos granadinos, su trabajo demuestra que la tomografía de positrones con FDG "es un método válido y preciso" para un correcto diagnóstico "de los pacientes con sospecha de cáncer de vesícula" la cual permite también "una adecuación a la actitud terapéutica que se adoptará con éstos, mejorando su tratamiento y optimizando los recursos disponibles".

De este modo, han recomendado "que todo paciente con sospecha de malignidad se someta a este procedimiento diagnóstico para determinar la naturaleza de ese proceso".

Parte de los resultados de este trabajo han sido publicados recientemente en las publicaciones científicas "American Journal of Surgery", "Journal of Surgical Oncology" y Revista Española de Medicina Nuclear. EFE 1011063 dmg/bol/vg/ero