

					11
					11

FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

Diagnósticos más certeros

P. T. Madrid

Para determinar un tratamiento, el médico primero ha de hacer un buen diagnóstico. La mejora de los sistemas de radiografía, radiología y escáner permiten a los profesionales ver cada vez con más precisión el problema que presenta el enfermo sin necesidad de tener que realizar ninguna intervención.

Para la doctora Ángeles Franco, jefa del Servicio de Radiología de la Fundación Jiménez Díaz, "la tecnología ha tocado techo en cuanto a la imagen que ofrece anatómicamente, ya que el nivel de nitidez y precisión que estamos consiguiendo es casi inmejorable, pudiéndose ver incluso nódulos milimétri-

LAS CIFRAS

- **Capio Sanidad España** cuenta con 22 centros.
- **Número de camas:** 1.500.
- **Cifra de empleados:** 4.100 trabajadores.
- **Especialidades:** radioterapia, cirugía cardíaca, medicina nuclear, angioplastia, genética y neuroangiografía.

de enfermedades como el cáncer de colon.

Un paso intermedio entre el pasado y el futuro es la colonoscopia virtual que se realiza en la Fundación Jiménez Díaz y que consisten en tomar una imagen con un escáner o TAC (Tomografía



Una de las instalaciones de la Fundación Jiménez Díaz.

cos". Franco asegura que a partir de ahora, se está investigando en la línea de conseguir discernir las diferentes funciones de cada célula que aparecen en las imágenes "lo que nos permitiría saber por ejemplo si son cancerígenas, aunque éstas técnicas son todavía muy incipientes", asegura Franco.

Cuando esto sea posible, se eliminarán algunas incómodas pruebas como la colonoscopia que cuenta con una de las mayores tasas de rechazo entre los pacientes que la realizan y que no repiten, lo que impide poder realizar una detección precoz

(Axial Computerizada), utilizado ya habitualmente en especialidades como la neurología, la oncología y la traumatología y que ahora se está extendiendo a otras áreas, por ejemplo, para visualizar el colon. Se trata de una prueba que se realiza en 20 segundos sin que el paciente necesite más preparación previa que la ingesta de una dieta con un alto contenido en líquidos el día anterior. Ofrece una resolución mayor en lesiones pequeñas que la técnica tradicional y da una visión del resto de órganos que están alrededor.