



► se ha incorporado, a falta de poner a punto, el microselectrón, que es la máquina que va a administrar la Braquiterapia, que es la nueva técnica que queremos incorporar en breve, en el plazo máximo de un año".

Proyectos

"Al ser el último centro que se ha abierto, hemos querido aprovechar las circunstancias que nos ofrece Ciudad Real para poder implementar las últimas técnicas con respecto a los tratamientos que venimos haciendo. La radioterapia es una especialidad muy técnica que tiene mejoras y avances. Se ha incorporado un nuevo planificador, el planificador más moderno que tenemos en el grupo, que se va a hacer, una vez que tengamos la experiencia, extensivo a todos los demás, con lo cual, podemos decir que éste es un centro "pionero" en dotación técnica, y queremos que sirva de unidad piloto para otras experiencias como por ejemplo, de informatización de historias clínicas que es ahora en lo que estamos trabajando".

El Centro ciudadrealeno tiene también la intención de incorporar un segundo Acelerador Lineal para mejorar y optimizar los resultados. En función las necesidades, evidentemente, la plantilla irá creciendo. Hoy por hoy, las necesidades están cubiertas.

Tratamientos

Habitualmente los tratamientos son rápidos, aunque antes de que un paciente entre a recibir tratamiento, tiene que pasar por muchas fases. Brevemente se le realiza una primera y amplia consulta, y después el scanner. Médicos y radiofísicos, en estrecha relación trabajan esas imágenes, aportando sus diferentes puntos de vista. Luego se hace una comprobación final, donde se introduce al paciente en la máquina del Acelerador y se realiza una puesta en tratamiento, lo que viene a ser como una emulación y comprobación de lo que antes se ha hecho con el ordenador. Una vez que el tratamiento ya está establecido, la duración en sí es de diez minutos por paciente, habitualmente, y la mitad de ese tiempo es para "colocar" al paciente del modo idóneo. Para eso existen sistemas de inmovilización. Por el acelerador pasan diariamente entre 65 y 70 personas, de los alrededor de 500 pacientes oncológicos de la provincia procedentes del Servicio de Salud de Castilla La Mancha, para quienes, sin duda, este centro representa una mejora sanitaria sin comparación. ▲



GRUPO IMO

Últimos avances tecnológicos para un diagnóstico y tratamiento eficaz

El Instituto Madrileño de Oncología (IMO) funciona desde 1996. Es una institución sanitaria de referencia dedicada al tratamiento de pacientes oncológicos, en la que se combina la atención personalizada con las más modernas técnicas diagnósticas y terapéuticas. A través de las Unidades de Tratamiento Integrado (UTI), cada caso se trata de forma multidisciplinar para diseñar el mejor tratamiento y seleccionar los recursos terapéuticos más adecuados. El IMO dispone de los últimos avances tecnológicos que permiten el diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico más eficaz para cada paciente.

El Instituto Madrileño de Oncología San Francisco de Asís comenzó su actividad en el año 1991. Ante la creciente demanda en esta Unidad, en 1996 se puso en marcha el Instituto Madrileño de Oncología. En él se instaló la más moderna tecnología de irradiación, incorporando la técnica de Radioterapia Conformada en 3D. Es la primera Unidad de España que puso en marcha la técnica de Radiocirugía Esterotóxica con Acelerador Lineal, y el primer Hospital de Madrid donde se comenzaron los tratamientos de Radioterapia Intraoperatoria.

En 1993 se puso en marcha la Radioterapia Estereotóxica Fraccionada.

En 1998 comenzó a funcionar la Braquiterapia de Alta Tasa y la Braquiterapia Intraoperatoria.

En 1997 se inicia el funcionamiento del Instituto Oncológico de Castilla-La Mancha Toledo.

En 1998 se pone en marcha el Instituto Alicantino de Oncología.

En 2003 se pone en marcha el Instituto Oncológico de Castilla La Mancha Unidad Regional de Ciudad Real. ▲

