

## **CENTRO DE RADIOTERAPIA AUXILIO MUTUO OFRECE TRATAMIENTOS AVANZADOS CONTRA CÁNCER DE PRÓSTATA Y SENO**

San Juan, Puerto Rico. El sistema Calypso, la tecnología más precisa y exclusiva del Centro de Radioterapia para el tratamiento de cáncer de próstata, ahora será ofrecida para el tratamiento de cáncer de mama. También conocida como *GPS for the Body*<sup>®</sup>, esta es la única tecnología para tratamientos de radiación externa, en tiempo real, que ofrece protección, reduciendo así los efectos secundarios. En el caso del tratamiento contra el cáncer de mama, Calypso identifica el movimiento respiratorio para correlacionar la posición del corazón, maximizando la radiación al tumor del seno izquierdo, protegiendo los tejidos sanos circundantes. El sistema Calypso es exclusivo del Centro de Radioterapia Auxilio Mutuo, el centro más completo y avanzado del Caribe.

La tecnología *GPS for the Body*<sup>®</sup>, permite que los médicos detecten en tiempo real hasta el más leve movimiento del tumor, para que pueda aplicarse una dosis de radiación necesaria y más precisa, sin causar efectos nocivos sobre los órganos y tejidos que lo rodean. El resultado es una reducción en los efectos secundarios molestos, como lo son problemas rectales o intestinales, irritación o incontinencia urinaria y defunción eréctil, en tratamientos de cáncer de próstata. El Sistema Calypso cuenta con el aval del FDA (Food and Drug Administration) de los Estados Unidos.

“Calypso rastrea con precisión la posición del tejido objetivo usando ondas de radiofrecuencia”, explicó el Sr. Luis Rivera, Físico Medico del Centro de Radioterapia, sobre los transmisores electromagnéticos Beacon<sup>®</sup>. Los transmisores, del tamaño de un grano de arroz, se implantan antes de iniciar la radioterapia. “Esta tecnología provee sesiones más cortas y cómodas para los pacientes y radiación más precisa en menos tiempo”, dijo el señor Rivera.

—CONTINÚA—

El Centro de Radioterapia Auxilio Mutuo también ofrece la tecnología TrueBeam, diseñada para aplicar altas dosis de radiación con precisión de milímetros, focalizando tumores de forma cuidadosa y precisa. “No existe otra tecnología en el mercado como TrueBeam. Es el sistema más radical para el tratamiento de radioterapia y radiocirugía, y, en toda

Latinoamérica, solo se puede conseguir en el Centro de Radioterapia Auxilio Mutuo”, enfatizó Don Bruno Herrería, Director del Centro de Radioterapia del Hospital Auxilio Mutuo.

Otro tratamiento exclusivo del Centro de Radioterapia es el tratamiento HDR de braquiterapia de alta dosis *High Dose Rate*, que permite poner implantes radioactivos temporeros a control remoto.

#### AUXILIO CENTRO DE RADIOTERAPIA

El Centro de Radioterapia Auxilio Mutuo, ofrece tratamientos y radiocirugía a la población cuenta con tecnología innovadora y ofrece a sus pacientes un excelente servicio, con cinco radioterapeutas, un médico físico a tiempo completo y personal altamente adiestrado en Radio-Oncología. Para más información, puede llamar al 787-771-7396 o al 787-758-2000, extensión 3508 y 3509. Las citas para primeras consultas se coordinan en o antes de 72 horas y Se aceptan la mayoría de los planes médicos, Medicare, Tu Salud y Veteranos.

###