



Boletín Informativo

225 Williamson Street, Elizabeth, NJ 07207

Contactos: Ron Sohn Doug Harris
 ... (908) 994-8706 (908) 994-5138

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Los Últimos Avances en Imagen por PET/CT y Tecnología Trilogy en Trinitas Salvan a un Residente de Edison de un Tumor Paralizante en la Médula Espinal

Elizabeth, New Jersey, 3 de enero del 2008 --- La tecnología de radioterapia de vanguardia en el Centro Comprensivo de Cáncer Trinitas (Trinitas CCC) usada en conjunción con la imagen avanzada por PET/CT salva a un residente de Edison de un tumor agresivo e inevitablemente paralizante en su espina.

En el 2004, el químico de 51 años fue diagnosticado con un sarcoma de alto grado, un tumor del tejido blando en los músculos de su espalda. Para ese tiempo, él se sometió a cirugía, quimioterapia y terapias de radiación en otro hospital. Se pensó que el sarcoma había sido eliminado y que todo estaba bien. Lamentablemente, después de un año alentador el sarcoma retornó. El paciente fue readmitido y se sometió a cirugía adicional, esta vez requiriendo la remoción de dos costillas y más tratamientos de quimioterapia y radiación.

Desafortunadamente, el tumor se propagó otra vez. Esta vez el paciente buscó tratamiento en el Centro Comprensivo de Cáncer Trinitas (Trinitas CCC) debido a su tecnología avanzada Trilogy®.

Usando escaneo avanzado por PET/CT, el equipo médico liderado por la presidenta de oncología de radiación, Dra. Lisa Febles Henson, detectó el tumor en las costillas y en los huesos del paciente. La Tomografía por Emisión de Positrones (PET, en inglés) combinada con la Tomografía Computarizada (CT, en inglés) le permitió a la Dra. Henson ver las estructuras anatómicas mientras medía al mismo tiempo la actividad metabólica microscópica del tumor. El integrar estas tecnologías le dio a la Dra. Henson las herramientas para desarrollar un plan de tratamiento que le proveyera el mayor beneficio al paciente.

“Este fue un reto difícil,” dijo Anup Jassal, Físico Médico en el Trinitas CCC. “Este era un cáncer recurrente que ya había sido tratado con cirugía, quimioterapia y radiación, así que nosotros teníamos que considerar los efectos de todos los tratamientos previos en los tejidos y estructuras sanas adyacentes. Nosotros trabajamos conjuntamente con su equipo de doctores del otro hospital y revisamos cuidadosamente más de 100 páginas de registros médicos de sus tratamientos previos.”

El tumor estaba creciendo y si no se trataba rápidamente pronto se propagaría a ambos lados de la médula espinal. El consenso era que si se dejaba que el tumor creciera más seguramente dejaba al paciente paralizado.

La Dra. Henson, Anup, y el resto del equipo de Terapia de Radiación se pusieron a trabajar rápidamente y desarrollaron un plan de tratamiento usando el Acelerador Lineal Trilogy. El equipo tuvo éxito en lograr una reducción significativa del tumor del paciente hasta el punto en que pudiera ser removido con cirugía de una manera segura.

“La tecnología de radioterapia Trilogy nos ofrece la precisión para producir e implementar planes de tratamiento complejos para el beneficio de nuestros pacientes” dijo la Dra. Henson. “Es una de las herramientas médicas más avanzadas en el país y, para este paciente en particular, nosotros lo integramos por completo con la datos del PET, CT y MRI para desarrollar el mejor plan de tratamiento posible. Al final nosotros fuimos capaces de disminuir exitosamente el tamaño del tumor hasta el punto en que pudiera ser removido con cirugía de una manera segura. Estoy muy complacida de que fuéramos capaces de salvar a nuestro paciente de una parálisis debilitante y de preservar su calidad de vida.”

El Hospital Trinitas es la única instalación en New Jersey con el acelerador lineal Trilogy. Para más información, o para hablar con la Dra. Lisa Febles Henson, por favor llame al 908-994-8000 o vaya al www.TrinitasCCC.org.

###

Acerca del Centro Comprensivo de Cáncer Trinitas

El Centro Comprensivo de Cáncer Trinitas (TCCC, en inglés) está localizado en un edificio nuevo de 5 pisos y 28,000 pies cuadrados en el campo del Hospital Trinitas. El Centro ofrece la tecnología más avanzada disponible para los pacientes de cáncer, incluyendo el primer Acelerador Lineal Trilogy™ para la terapia de radiación en New Jersey. Médicos, enfermeras y profesionales aliados de la salud certificados por la Junta son apasionados en su lucha contra el cáncer y su misión de proveer un excelente cuidado para el paciente. El área de tratamiento de oncología médica y el centro de infusión incluyen 15 cuartos privados de primera clase para infusión. Servicios de laboratorio y farmacia licenciados y de última tecnología están localizados dentro del sitio. Con un diseño interior que evoca a un hotel refinado, el Centro Comprensivo de Cáncer Trinitas ofrece a los pacientes y sus acompañantes una atmósfera curativa y sustentadora. Los servicios profesionales del Centro incluyen también servicios nutricionales, psicosociales, de manejo del dolor, terapia integral y pruebas clínicas.

About Trinitas Hospital

El Hospital Trinitas es un centro mayor para los servicios comprensivos de salud para aquellos que viven y trabajan en la parte central de New Jersey. Ofreciendo 531 camas, el Trinitas está distinguido por no menos de diez Centros de Excelencia, los cuales incluyen: el Centro Comprensivo de Cáncer Trinitas, la Escuela de Enfermería Trinitas, el Centro para Curación de Heridas y Medicina Hiperbárica, el Centro para Desórdenes del Sueño, servicios de cardiología, servicios de salud materno/infantil, manejo de la diabetes; servicios para mujeres, cuidado renal, servicios de salud del comportamiento, y servicios para ancianos. El Departamento de Salud del Comportamiento y Psiquiatría ofrece uno de los servicios más comprensivos en el estado para el tratamiento psiquiátrico de adultos y niños. Trinitas sirve como el Centro para la Etapa Final del Cuidado Renal para la parte este del condado de Unión. Trinitas es un hospital de enseñanza católica patrocinado por las hermanas de la Caridad de Santa Elizabeth en sociedad con la

Fundación para el Cuidado de la Salud de “Elizabethtown”. Para más información sobre el Hospital Trinitas visite: www.TrinitasHospital.org o llame al (908) 994-5138.