

MÁS QUE UNA CURA, CALIDAD DE VIDA

El tratamiento para el cáncer puede ser confuso y abrumador. Existe mucha información y bastantes opciones de tratamiento. En el Centro de Protones de Oklahoma utilizamos la investigación de los principales centros oncológicos del país para ayudar a los pacientes a elegir el tratamiento más adecuado.

Nuestra meta no solo es matar el cáncer, también es ayudar a los pacientes a mantener una calidad de vida alta durante y después del tratamiento. La terapia de protones a menudo puede ser una opción para curar la enfermedad mientras se reducen los efectos secundarios.

Recomendamos a los pacientes el hablar con doctores especializados en las diversas opciones a considerar antes de tomar una decisión. Un paciente bien informado tiene la mejor oportunidad de obtener un buen resultado.



Dr. Mark Storey
Director médico,
Operaciones Clínicas

Residencia
MD Anderson



Dr. John Chang
Director Médico,
Investigación Clínica y Educación

Residencia
University of Pennsylvania

¿POR QUÉ EL CENTRO DE PROTONES DE OKLAHOMA?

El Centro de Protones de Oklahoma fue el 6to centro de protones en los estados unidos en abrir sus puertas. Se mantiene como uno de los 40 centros en el país y uno de solo 5 en el área suroeste. El equipo clínico es uno de los de mayor experiencia tras haber tratado exitosamente a miles de pacientes provenientes de todo el país en la última década. Muchas de las técnicas utilizadas en otros centros se originaron aquí en el Centro de Protones de Oklahoma.

Nuestra meta es el proveer un buen cuidado enfocado en la salud general del paciente y su tratamiento contra el cancer. Aunado a la terapia de protones ofrecemos un numero de servicios y actividades diseñados para maximizar el proceso curativo. Estos incluyen: almuerzo con pacientes, sesiones de conversaciones grupales, eventos sociales, apoyo de antiguos pacientes, seminarios educativos, consejería nutricional y de bienestar general entre otros.

OKLAHOMA
PROTON • CENTER

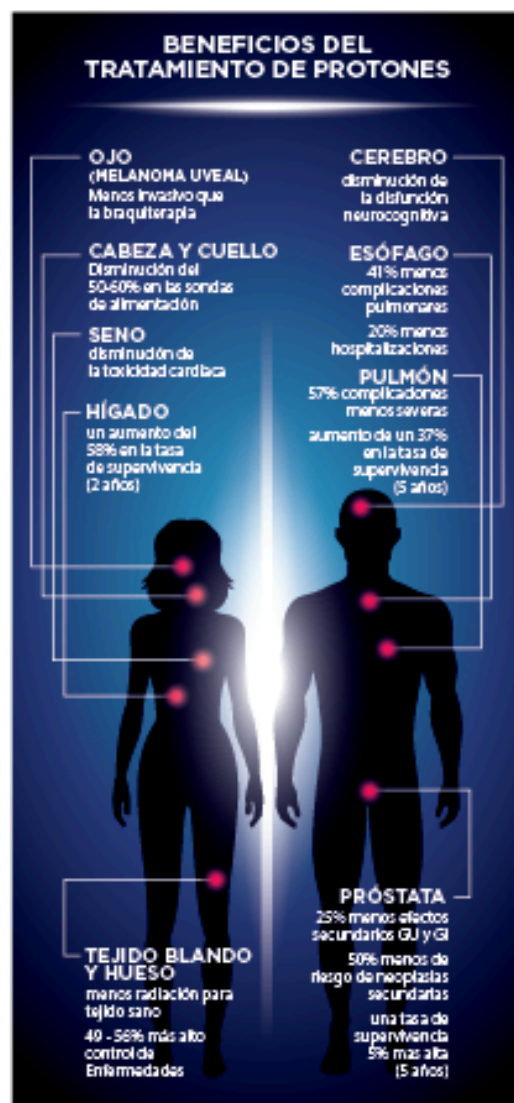
5901 W Memorial Road,
Oklahoma City, OK 73412
(405) 773-6700

TERAPIA DE PROTONES

UNA MEJOR OPCIÓN PARA PACIENTES
CON CÁNCER



OKLAHOMA
PROTON • CENTER



¿MI SEGURO MEDICO CUBRE LA TERAPIA DE PROTONES?

La terapia de protones es cubierta por la mayoría de las compañías de seguro médico incluyendo Medicare y otras entidades gubernamentales.

¿CÓMO PUEDE SABER UN PACIENTE SI LA TERAPIA DE PROTONES ES IDEAL PARA EL /ELLA?

La mejor manera de averiguar si la terapia de protones es una buena opción es hablar con un oncólogo radiólogo capacitado en terapia de protones. Los médicos del Centro de Protones de Oklahoma tienen muchos años de experiencia no solamente en el uso de la terapia de protones, si no también de otras modalidades de radiación. Esta experiencia les permite evaluar rápidamente si la terapia de protones es una buena opción para el paciente.

¿LA TERAPIA DE PROTONES MEJORA LA CALIDAD DE VIDA?

Si. **Reducción de un 69%** en efectos secundarios graves para los pacientes recibiendo un conjunto de terapia de protones y quimioterapia en comparación con otras formas de radiación y quimioterapia.

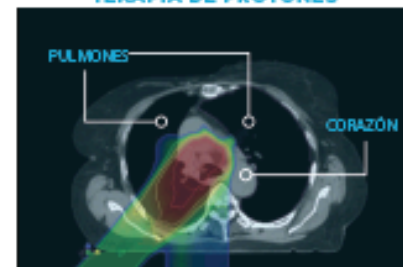
Reducción de un 69% en la reaparición de cáncer en los pacientes recibiendo terapia de protones en comparación con aquellos recibiendo otras formas de radiación.

¿QUÉ HACE QUE LA TERAPIA DE PROTONES SEA UNA BUENA OPCIÓN DE RADIOTERAPIA?

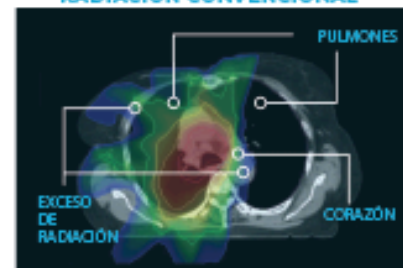
Los tratamientos de radiación de rayos tradicionales externos como IMRT, VMAT o Cyberknife administran radiación de rayos X que viaja a través del cuerpo, causando daños potenciales a los órganos sanos. A diferencia de los rayos X, los protones se detienen dentro del tumor para que no haya una dosis de salida, lo que genera menos radiación a los tejidos y órganos sanos.

COMPARACIÓN DE LA TERAPIA DE PROTONES VS. LA RADIACIÓN CONVENCIONAL

TERAPIA DE PROTONES



RADIACION CONVENCIONAL



Referencias:

1. Xiang et al. "Second Cancer Risk." *Cancer*. 2020 May 19. 28Baumann B et al. "Comparative Effectiveness." *JAMA Oncol*. 2020;6(2):237-246. 3. Hartzell et al. "Proton Therapy Is Associated." *UCPT Abstract 34*. 2017. 4. H. Pan et al. "Comparative Toxicities." *J Clin Oncol*. 2018; 36:18. 5. Holliday EB et al. "Proton Therapy reduces." *UCPT 2015* 2:19-28. 6. Blanchard P et al. "Intensity Modulated Proton Beam." *Radiother Oncol*. 2016; 126:48-55. 7. Hong TS et al. "Multi-Institutional Phase II Study." *J Clin Oncol*. 2016; 34:460-468. 8. Munsterlidier JE et al. "Proton Therapy for Tumors." *Strahlenther Onkol*. 1999; 175 Suppl 257-63. 9. Higgins KA et al. "National Cancer Database Analysis." *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2017; 97:127-137. 10. Lin SH. "Proton beam therapy." *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2012; 83a:345-351. 11. Darby S et al. "Risk of Ischemic Heart Disease." *N Engl J Med*. 2013 Mar 4;368(11):987-98.