

GenesisCare, especialistas en Oncología

El avance de la radioterapia da nuevas esperanzas para pacientes con cáncer metastásico

Al comunicar la existencia de cáncer a un paciente, una de las principales preocupaciones de todos ellos suele ser la posibilidad de desarrollar metástasis. Las metástasis son la **propagación del cáncer a otros órganos** o partes del cuerpo diferentes a la localización original del tumor.

Las innovaciones tecnológicas actuales en radioterapia han permitido una **revolución clínica** en pacientes metastásicos, que permite dar nuevas esperanzas a los pacientes que desarrollan estas lesiones.

GenesisCare, el mayor proveedor a nivel mundial

GenesisCare es el mayor proveedor a nivel mundial de **oncología radioterápica**. Su gran red global de centros le permite actualizar constantemente los protocolos clínicos y su tecnología, para poder **ofrecer a los pacientes los últimos avances científicos**. Debido a los recientes estudios sobre los buenos resultados de la radioterapia en pacientes metastásicos, se ha convertido en uno de los principales focos de la compañía. Durante el año 2021, GenesisCare trató a **más de 18.000 pacientes** metastásicos con radioterapia, de los cuales, **1.700 fueron en España**.

Técnicas no quirúrgicas

Las lesiones metastásicas de múltiples tumores pueden tratarse de forma radical con algunas técnicas de radioterapia, alcanzando la erradicación en la zona tratada con una tasa superior al 80%. Las técnicas no quirúrgicas utilizadas para el tratamiento de este tipo de tumores son la Radioterapia Estereotáctica Corporal (SBRT) y la Radiocirugía Estereotáctica (SRS). El uso de estas técnicas permite el control local, supervivencias largas e incluso la curación. Uno de los estudios más relevantes en la enfermedad oligometastásica (pacientes con 5 o menos metástasis) es el SABR-COMET, gracias al que se ha demostra-



GenesisCare, el mayor proveedor a nivel mundial de Oncología Radioterápica.

do que por el uso de la radioterapia hay una mejora de la supervivencia global y la supervivencia libre de enfermedad después de un seguimiento de 8 años. Adicionalmente, el uso de estas técnicas de radioterapia permite retrasar los tratamientos sistémicos, tales como la quimioterapia, hormonoterapia o nuevas dianas terapéuticas.

Hasta la fecha, el tratamiento estándar de estos pacientes ha sido el sistémico. Adicionalmente a la mejora de la supervivencia para los pacientes, la radioterapia tiene otras ventajas frente al resto de tratamientos alternativos, ya que es un tratamiento menos invasivo y habitualmente más corto que otras opciones.

Entre las **patologías que más se benefician** de estos tratamientos están las **metástasis cerebrales, vertebrales, hepáticas, pulmonares, suprarrenales y ganglionares**. Cabe destacar que para pacientes que no son candidatos a la realización de cirugía la radioterapia es la opción viable.

Nuevos centros de excelencia con la última tecnología

Dado el escenario actual y la importancia del tratamiento de estos tumores, GenesisCare **apuesta de forma continua por la innovación**. Recientemente ha anunciado su inversión e incorporación de la última tecnología en radioterapia, así como la creación de

dos centros de excelencia en el próximo año. La creación del **Centro Andaluz de Excelencia en Radiocirugía en Málaga**, que empezará a tratar pacientes en enero 2023, contará con un **equipo de especialistas multidisciplinares** liderado por el neurocirujano **Dr. Miguel Angel Arraez**. Este centro estará dotado del **Cyberknife® S7™**, que ofrece grandes avances en radioterapia. Esta tecnología de precisión robótica permitirá realizar el tratamiento de forma personalizada en sincronización con los movimientos del tumor, así como ofrecer sesiones de tratamiento más cortas, y una irradiación muy reducida a los tejidos sanos. De esta forma, se contribuye a disminuir los posibles efectos secundarios y ofrecer resultados más favorables para los pacientes.

Las principales patologías que podrán tratarse en GenesisCare Málaga son metástasis cerebral, de pulmón, riñón, hígado y páncreas, así como lesiones benignas, no cancerosas, tales como la neuralgia del trigémino, malformaciones arteriovenosas o alteraciones funcionales.

El segundo centro de excelencia se pondrá en marcha durante el año 2023 en Madrid con un acelerador lineal **ViewRay™ MRIdian MRI-Guided Linac** (RM Linac), el cual consiste en una innovadora tecnología de radioterapia que integra una

resonancia magnética de alta resolución en tiempo real con radioterapia extremadamente precisa para tratar tumores, permitiendo a los médicos visualizar tumores en tiempo real durante el tratamiento, ajustando la radiación para permitir movimientos y cambios anatómicos tanto del paciente como del tumor.

En GenesisCare podemos ofrecer estos tratamientos gracias a la amplia experiencia de los equipos humanos, ya que hemos sido pioneros en España en esta técnica. Nuestra compañía tiene como objetivo brindar terapias novedosas junto con la capacidad de participar en los últimos ensayos clínicos a los pacientes que lo necesiten. Todo esto se articula mediante nuestros grupos de referencia clínicos en diferentes patologías y los grupos globales de investigación, así mismo la revisión de cada caso en comités multidisciplinares de tumores para optar por la decisión terapéutica más adecuada para cada paciente.

Ventajas de los últimos avances en radioterapia

Esta tecnología es un gran avance, ya que adapta continuamente la radiación a la imagen para tratar el órgano afectado con la mayor precisión posible.

Otra gran ventaja de esta tecnología puntera es que permite realizar tratamientos hipofraccionados, lo que se traduce en menos sesiones, según prescripción médica en cada caso, y con la misma eficacia, evitando así poner en riesgo tejidos sanos y reduciendo los efectos secundarios. Los principales tumores tratados por el acelerador RM Linac incluyen cánceres de próstata, pulmón, intestino, páncreas e hígado, así como cánceres que se han propagado a otras partes del cuerpo con difícil acceso y los tumores metastásicos.



www.genescare.com

Tel. 921 13 00 04