

## **Sirtex Medical atinge marco com a administração da dose número 100.000 de microesferas de resina SIR-Spheres® Y-90**

*Médicos e funcionários são reconhecidos pelo seu papel nesse marco e pelo impacto na vida dos pacientes*

WOBURN, Massachusetts, 20 de junho de 2019 /PRNewswire/ -- A [Sirtex Medical](#), principal fabricante de produtos para tratamentos de câncer de fígado, anunciou hoje a administração da dose número 100.000 de microesferas de resina SIR-Spheres® Y-90, um tratamento para pacientes com câncer de fígado.\* Mais de mil provedores de assistência médica e sistemas hospitalares de todo o mundo oferecem esse tratamento.

"Não teria sido possível atingir esse marco sem o apoio dos profissionais de saúde de todo o mundo e sem o significativo investimento da Sirtex no nosso programa clínico de oncologia intervencionista. Estamos também muito orgulhosos por possuir funcionários tão dedicados que colocam o paciente em primeiro lugar e que se concentram em obter a excelência nos seus esforços para melhorar a qualidade e a longevidade dos pacientes", disse Kevin Smith, CEO interino da Sirtex. "Mas esse é apenas o primeiro de muitos marcos, já que estamos constantemente nos empenhando para criar novas maneiras de melhorar a administração das microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 e a qualidade dos tratamentos."

A Sirtex se empenha, desde que foi criada, em fornecer a melhor formação, apoio e educação às equipes multidisciplinares que cuidam dos pacientes com câncer de fígado para garantir que aqueles que mais se beneficiarão da radioterapia interna tenham acesso a tratamento e a cuidados. Atingir o marco da dose número 100.000 é um reconhecimento dos esforços feitos em todo o mundo para ampliar o alcance do tratamento direcionado ao fígado com as microesferas de resina SIR-Spheres Y-90.

"A pesquisa clínica demonstra, há muito tempo, os benefícios da radioterapia interna seletiva com as microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 para pacientes com metástases hepáticas de câncer colorretal nos Estados Unidos. Esse procedimento minimamente invasivo foi criado para controlar tumores hepáticos, é bem tolerado e mantém a qualidade de vida dos pacientes<sup>1,2</sup>," disse o Dr. Charles Nutting, renomado radiologista intervencionista credenciado, com *fellowship*, que trabalha no Colorado, onde se concentra em tratamentos para câncer direcionados ao fígado. Em 2002, o Dr. Nutting foi o primeiro médico a administrar as microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 nos EUA. "Sinto-me honrado e muito entusiasmado em dar continuidade à parceria com a Sirtex para fornecer esse tratamento aos pacientes nos EUA."

O professor Thomas Helmberger, diretor do departamento de radiologia, neuroradiologia e medicina nuclear da Klinikum Bogenhausen em Munique, na Alemanha, fez a primeira radioterapia interna seletiva na Europa, no Oriente Médio e na África com microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 em 2002. "Essa é uma opção de tratamento viável que encoraja os pacientes a levar em consideração como parte do seu plano de tratamento", disse o prof. Helmberger. "Tenho orgulho de me unir à Sirtex e à comunidade médica para celebrar esse importante marco."

O Professor Guy van Hazel, oncologista do Hospital Mount em West Perth e professor de Medicina na Faculdade de Medicina e Farmacologia da Universidade da Austrália Ocidental, participou do

desenvolvimento inicial das microesferas de resina SIR-Spheres Y-90. Ele comenta: "Esta é uma opção de tratamento importante para os meus pacientes e um marco do qual estou feliz de participar."

\*Nos Estados Unidos, as microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 receberam a aprovação pré-mercado (PMA) da FDA e são indicadas para o tratamento de tumores hepáticos metastáticos não ressecáveis de câncer colorrectal primário em combinação com quimioterapia intra-hepática com floxuridina. As microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 são aprovadas para o tratamento de tumores hepáticos inoperáveis na Austrália, União Europeia, Argentina, Brasil, Canadá e vários países da Ásia, como Índia e Cingapura.

### **Sobre a radioterapia interna seletiva (SIRT) utilizando as microesferas de resina SIR Y-90**

As microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 são um dispositivo aplicado sob supervisão de profissional licenciado para o tratamento de tumores hepáticos inoperáveis. Trata-se de um tratamento minimamente invasivo que fornece doses elevadas de radiação beta de alta energia diretamente aos tumores. A radioterapia interna seletiva é administrada aos pacientes por radiologistas intervencionistas, que introduzem milhões de microesferas de resina radioativas por meio de um cateter nas artérias hepáticas que fornecem sangue aos tumores. Usando o fluxo sanguíneo dos tumores, as microesferas atuam diretamente e seletivamente nos tumores hepáticos com uma dose de radiação até 40 vezes maior que a da radioterapia convencional, poupando o tecido saudável.

### **Sobre a Sirtex**

A Sirtex Medical é uma empresa global de tratamentos de saúde que possui escritórios nos Estados Unidos, Austrália, Alemanha e Singapura e que trabalha para melhorar os resultados dos tratamentos das pessoas com câncer. Nosso principal produto atual é o tratamento com radiação dirigido para câncer de fígado chamado microesferas de resina SIR-Spheres Y-90. Mais de 100.000 doses já foram administradas para tratar pacientes com câncer de fígado em mais de mil centros médicos em mais de 40 países. Para obter mais informações, visite [www.sirtex.com](http://www.sirtex.com).

SIR-Spheres® é marca registrada da Sirtex SIR-Spheres Pty Ltd.

### Referências

- <sup>1</sup> Kennedy A., Cohn M., Coldwell D.M. et al. (2017). "Updated survival outcomes and analysis of long-term survivors from the MORE study on safety and efficacy of radioembolization in patients with unresectable colorectal cancer liver metastases," *Journal of Gastrointestinal Oncology*. 8(4): 614-624. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5582033/>, acessado em 05/06/2019.
- <sup>2</sup> Cosimelli M., Golfieri R., Cagol P.P. et al (2010). "Multi-centre phase II clinical trial of yttrium-90 resin microspheres alone in unresectable, chemotherapy refractory colorectal liver metastases," *British Journal of Cancer*. 103(3): 324–331. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20628388>, acessado em 07/06/2019.

CONTATO: Kevin Smith, Tel.: 781.721.3801, E-mail: [Kevin.Smith@Sirtex.com](mailto:Kevin.Smith@Sirtex.com)