

## SIRT aprovada para comissionamento de rotina no NHS

**O Serviço Nacional de Saúde da Inglaterra (NHS England) anunciou que a Radioterapia Interna Seletiva (SIRT), usando microesferas de ítrio-90, será rotineiramente comissionada para pacientes do NHS com câncer colorretal avançado com metástase no fígado e sem resposta adequada à quimioterapia padrão**

### O tratamento estará disponível a partir de Abril de 2019

**Londres, 1 de Abril de 2019.** O uso de SIRT no NHS foi avaliado pelo NHS England, de janeiro de 2014 a março de 2017, como parte do esquema de Comissionamento por Avaliação (CtE), e os resultados foram publicados pelo Instituto Nacional de Excelência Clínica (NICE) da Inglaterra e pelo NHS England em Outubro de 2017.

Os resultados também foram publicados on-line, no formato de artigo científico completo, na revista *Clinical Oncology* pelo Professor Sharma e seus colegas em setembro de 2018, o que confirmou que a experiência real da SIRT no NHS é consistente com a literatura publicada.<sup>1</sup>

Desde 2017, o NHS England tem considerado o comissionamento de rotina da SIRT, e chegaram à conclusão de que a evidência sobre as microesferas de resina "SIR-Spheres®" é suficiente para oferecer a SIRT como tratamento de rotina para pacientes com câncer colorretal e metástase no fígado e que atendam a certos critérios.

No documento de Política de Comissionamento Clínico, *Radioterapia Interna Seletiva (SIRT) para câncer colorretal metastático refratário/intolerante à quimioterapia (adultos)*, o NHS England recomenda que adultos com câncer colorretal metastático, refratário ou intolerante à quimioterapia, que atendam a todos os critérios de elegibilidade, possam ser tratados com SIRT usando microesferas de ítrio-90.<sup>2</sup>

Os pacientes com câncer intestinal avançado terão que atender a certos critérios para se qualificarem para o tratamento no NHS. Centros hepatológicos especializados na Inglaterra que satisfazem os critérios especificados pelo NHS England poderão oferecer rotineiramente este procedimento.

“A decisão do NHS England, de comissionar localmente a SIRT a partir de abril, é um enorme alívio para pacientes com câncer intestinal com metástase hepática. Geralmente, esses pacientes precisam de controle da doença no fígado e têm opções de tratamento limitadas. Desde que os pacientes atendam aos critérios clínicos do NHS England para SIRT e sejam tratados em centros médicos especializados em doenças do fígado, é provável que encontrem benefícios no controle da metástase hepática”, disse o **Dr. Harpreet Wasan, Consultor em Oncologia Médica, Londres. O Dr. Wasan foi investigador co-responsável do estudo FOXFIRE sobre SIRT em metástases hepáticas.**

As metástases hepáticas são inoperáveis e a doença poderia não estar respondendo às quimioterapias padrão. Para pacientes com outros tipos de câncer que podem se beneficiar da SIRT, como cânceres primários de fígado, as políticas propostas ainda estão sendo revisadas.

Os pacientes que não se qualificam para este tratamento, de acordo com os critérios do NHS, poderiam receber a SIRT participando de um estudo clínico, enviando Solicitações Individuais de Financiamento por meio de seu oncologista ou pagando pelo tratamento particular.

“Em centros especializados, temos a possibilidade de tratar os pacientes com tratamentos inovadores, como as microesferas de resina SIR-Spheres Y-90, que é uma maneira única de tratar tumores de fígado com radioterapia interna sem danificar o fígado saudável. É uma ótima

notícia que agora tenhamos a possibilidade de discutir essa opção de tratamento durante as reuniões de equipe multidisciplinar para todos os pacientes que poderiam se beneficiar dela (atendendo aos critérios de elegibilidade)” afirmou o **Dr. Jon Bell, Radiologista Intervencionista Consultor da Christie NHS Foundation Trust, de Manchester.**

**O Professor Ricky Sharma, Consultor em Radioterapia Oncológica, Diretor de Radioterapia Oncológica na University College de Londres,** comentou: “Estamos muito satisfeitos com este anúncio. Nosso estudo confirmou que a experiência real da SIRT como tratamento para o câncer no NHS é consistente com os dados publicados de outros países. Ainda há espaço para melhorar o acesso a esse tratamento especializado para pacientes com uma variedade de cânceres, não apenas câncer de intestino, e em todas as nações do Reino Unido, não apenas na Inglaterra”.

“A decisão do NHS England, de financiar a radioterapia interna para tratar tumores no fígado, é um desenvolvimento significativo que oferece uma nova esperança para pacientes com câncer intestinal agressivo. Nós estávamos muito preocupados com aqueles pacientes que precisavam de tratamento, mas que não o podiam financiar particularmente ou arrecadar fundos para recebê-lo. Os pacientes ingleses com câncer de fígado metastático de um câncer intestinal, e que esgotaram outros tratamentos, agora têm acesso a um tratamento que pode prolongar sua sobrevivência, para que eles possam passar mais tempo com seus entes queridos e aproveitar mais a vida. Estes pacientes têm muito poucas opções de tratamento, então este é um passo muito importante” disse **Vanessa Hebditch, Diretora de Políticas no British Liver Trust.**

#### Sobre o câncer colorretal

O câncer colorretal é o terceiro câncer mais frequentemente diagnosticado em todo o mundo e a segunda causa principal de morte por câncer, causando quase 900.000 mortes anualmente.<sup>3</sup>

Mais da metade de todos os pacientes com câncer colorretal serão diagnosticados com metástases, mais comumente no fígado.<sup>4,5</sup>

#### O que é a SIRT com microesferas de resina SIR-Spheres Y-90?

A SIRT com microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 é um dispositivo de prescrição para o tratamento de tumores hepáticos inoperáveis. É um tratamento minimamente invasivo que fornece altas doses de radiação beta de alta energia diretamente nos tumores. A SIRT é administrada a pacientes por radiologistas intervencionistas, que infundem milhões de microesferas de resina radioativa (diâmetro entre 20 e 60 microns) por meio de um cateter nas artérias do fígado que fornecem sangue aos tumores. Ao usar o suprimento sanguíneo dos tumores, as microesferas atingem seletivamente os tumores do fígado com uma dose de radiação que é até 40 vezes maior do que a radioterapia convencional, poupando o tecido saudável.

As microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 estão aprovadas para uso na Argentina, Austrália, Brasil, União Europeia (Marcação CE), Suíça, Turquia e vários países da Ásia, para o tratamento de tumores de fígado inoperáveis.<sup>4</sup> Nos EUA, as microesferas de resina SIR-Spheres Y-90 têm uma Aprovação Pré-Mercado (PMA) da FDA e são indicadas para o tratamento de tumores hepáticos irresssecáveis metastáticos de câncer colorretal primário, junto com a quimioterapia adjuvante com FUDR (floxuridina) na artéria intra-hepática (AIH).

#### Sobre a Sirtex

A Sirtex Medical Limited (ASX: SRX) é uma empresa global de saúde, com sede na Austrália, que trabalha para melhorar os resultados do tratamento em pessoas com câncer. Nosso atual produto líder é uma terapia de radiação direcionada para o câncer de fígado, chamada de

microesferas de resina SIR-Spheres Y-90. Aproximadamente 92.000 doses foram fornecidas para tratar pacientes com câncer de fígado em mais de 1.230 centros médicos em mais de 40 países. Para mais informações, por favor visite nosso site [www.sirtex.com](http://www.sirtex.com).

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

Para mais informações, entre em contato pelo e-mail:

[mediaenquiries@sirtex.com](mailto:mediaenquiries@sirtex.com)

Referências:

1. White J, Carolan-Rees G, Dale M, Morgan HE, Patrick HE, See TC, Beeton EL, Swinson DEB, Bell JK, Manas DM, Crellin A, Slevin NJ, Sharma RA. Analysis of a National Programme for Selective Internal Radiation Therapy for Colorectal Cancer Liver Metastases. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 5 out 2018. pii: S0936-6555(18)30438-2. doi: 10.1016/j.clon.2018.09.002.
2. Clinical Commissioning Policy: Selective internal radiation therapy (SIRT) for chemotherapy refractory / intolerant metastatic colorectal cancer (adults). NHS England Reference: 170102P - <https://www.england.nhs.uk/wp-content/uploads/2018/12/Selective-internal-radiation-therapy-for-chemotherapy-refractory-intolerant-metastatic-colorectal-cancer.pdf>. Acesso em: 10 de January de 2019
3. Ferlay J, Ervik M, Lam F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Soerjomataram I, Bray F (2018). Global Cancer Observatory: Cancer Today. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer. Disponível em: <https://gco.iarc.fr/today>, Acesso em [20/02/2019].
4. Adam R, De Gramont A, Figueras J et al. The oncosurgery approach to managing liver metastases from colorectal cancer: a multidisciplinary international consensus. *Oncologist* 2012; 17: 1225–39.
5. Van de Eynde M, Hendlisz A. Treatment of colorectal liver metastases: A review. *Rev Rec Clin Trials* 2009; 4: 56–62