



Terapia Celular: edição gênica já é discutida no Brasil

GESTÃO CLÍNICA

🕒 06/08/2022



O CAR-T Cell é uma **terapia celular** que tem como objetivo tratar doenças modificando células de defesa do próprio paciente para utilizá-las no tratamento. Essa tecnologia vem revolucionando, por exemplo, o tratamento do câncer. “Ainda que as células CAR-T sejam um assunto relevante em terapia celular avançada e vem sendo discutido há muitos anos, temos também discutido o que tem de novidade recente na área como um todo, como edição gênica, com especial atenção às doenças hematológicas benignas”, diz Rodrigo Calado, vice-diretor científico da **ABHH** (Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular).

Em 2022, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (**Anvisa**) aprovou duas terapias com CAR-T Cell no Brasil, produzidas pela indústria farmacêutica, para o tratamento de leucemia linfóide aguda, de linfoma difuso de grandes células B e de mieloma múltiplo. A entidade também está avaliando utilizá-las para outros tipos de cânceres no sangue.

Liderança na América Latina

Além da aprovação de dois tratamentos com o CAR-T Cell pela Anvisa, o Brasil se coloca como um ator de destaque com a terapia avançada e, em breve, passa a oferecer o tratamento no Sistema Único de Saúde (SUS). Por meio de uma iniciativa do Instituto Butantan, da Universidade de São Paulo (USP) e do Hemocentro de Ribeirão Preto foi criado, em São Paulo e em Ribeirão Preto, o maior centro de terapia celular avançada da América Latina, para a produção de células CAR-T para o SUS.



Tags:

ABHH

Anvisa

Hemocentro de Ribeirão Preto

Instituto Butantan

SUS

Terapia Celular

USP

