

Primeira vacina contra cancro do pulmão

Investigadores cubanos anunciam a primeira vacina terapêutica contra o cancro do pulmão no mundo. O fármaco, chamado de CimaVax EGF, já foi administrado a mais de mil pacientes, segundo anunciou esta semana o jornal oficial [«Trabajadores»](#).

Gisela González, do Centro de Imunologia Molecular de Havana, é a responsável pelo projecto que oferece a possibilidade de transformar o cancro avançado em "**doença crónica controlável**". O CimaVax EGF é o resultado de mais de 15 anos de pesquisa direccionada para este tipo de tumor e "**não provoca efeitos adversos severos**", precisou a especialista ao jornal cubano.

A vacina já foi patenteada e é baseada numa proteína existente no ser humano. González indicou que como o organismo tolera "**o próprio**" e reage contra "**o estranho**", por isso tiveram que fazer "**uma composição que conseguisse criar anticorpos contra esta proteína**".

O tratamento é aplicado quando o paciente conclui as radioterapias e quimioterapias e é considerada "**terminal sem alternativa terapêutica**" porque ajuda a "**controlar o crescimento do tumor sem toxicidade associada**".

Entretanto já se avalia a forma de empregar o mesmo princípio do CimaVax EGF em tratamentos contra outros tumores, como os de próstata, útero e mamas. A vacina começará a ser testada no Peru em Agosto e já decorre um teste semelhante na Malásia, país em que uma empresa tem os direitos dos testes clínicos e a respectiva comercialização no continente asiático.

Fonte: Ciência Hoje

