

In Cina. Compiuto il primo test sull'uomo della tecnica Crispr di modificazione genica

La sperimentazione era stata annunciata in giugno ed era attesa. Ma solo ieri se ne è avuta notizia. Scienziati cinesi sono stati i primi al mondo a utilizzare la tecnica di modificazione genetica detta Crispr-Cas 9 su un essere umano per tentare la cura del cancro al polmone. La squadra dell'oncologo Lu You dell'università del Sichuan a Chengdu ha iniettato cellule modificate con la tecnologia rivoluzionaria a un paziente colpito da una forma aggressiva di tumore. Le cellule im-

munitarie del paziente sono state ingegnerizzate in modo che non esprimano una proteina che ne limita l'azione. In questo modo potrebbero combattere con maggiore efficacia il cancro.

La tecnica Crispr-Cas9 permette di modificare facilmente il Dna con un enzima che "taglia e cuce" in modo rapido e preciso. Anche gli Usa si preparano a usarla sull'uomo. Ma vi sono forti timori di abusi rischiosi e di effetti che possano sfuggire al controllo. **(A.Lav.)**

