

Scienziato cinese che ha affermato di fare bambini geneticamente modificati è tenuto sotto controllo

Di **Elsie Chen** e **Paul Mozur**

28 dicembre 2018

SHENZHEN, Cina - Lo scienziato cinese che ha scioccato il mondo sostenendo di aver creato i primi bambini geneticamente modificati viene sequestrato in una piccola pensione universitaria nella città meridionale di Shenzhen, dove rimane sotto la sorveglianza di una dozzina di uomini non identificati.

L'avvistamento dello scienziato, He Jiankui, questa settimana è stato il primo da quando è apparso in una conferenza a Hong Kong alla fine di novembre e ha difeso le sue azioni. Nelle ultime settimane, le voci avevano turbinato se il dottor He fosse agli arresti domiciliari. La sua università e il governo cinese, che ha messo il dottor He sotto inchiesta, hanno taciuto sul suo destino.

Ora vive in un appartamento al quarto piano in una pensione universitaria, un hotel gestito dalla scuola per insegnanti in visita, nel vasto campus della Southern University of Science and Technology nel distretto di Nanshan a Shenzhen, dove molti dei più famosi della Cina le aziende tecnologiche, come Tencent, hanno i loro uffici.

A novembre, il Dr. He ha sbalordito la comunità scientifica globale quando ha affermato di aver creato i primi bambini al mondo da embrioni geneticamente modificati, impiantati in una donna che ha dato alla luce due gemelle. Sebbene non abbia fornito la prova della nascita dei gemelli modificati dal gene, ha presentato dati che suggerivano di aver fatto ciò che affermava.

Gli scienziati in Cina e nel mondo hanno denunciato il lavoro che ha descritto come un passo troppo avanti. Molti scienziati cinesi hanno affermato che il progetto Dr. He è emblematico dell'intensa attenzione del loro paese ai risultati scientifici e alla mancanza di rispetto per gli standard etici.

Mercoledì, il dottor He è stato visto camminare su e giù per il balcone della sua pensione, gesticolando in aria. In altri momenti, si vedeva parlare con una donna che sembrava essere sua moglie, che portava un bambino avvolto in un panno bianco. Due balconi collegati al suo appartamento erano recintati da cavi metallici.

Quella sera, quattro uomini non identificati in borghese facevano la guardia fuori dall'appartamento del dottor He. Uno disse: "Come facevi a sapere che il Professor He è qui?"

It was unclear whether the guards were affiliated with the police, the university or another organization. The police in Shenzhen did not respond to a faxed request for comment, and the university did not answer phone calls.

When shown the video of Dr. He on his balcony, Liu Chaoyu, who co-founded the gene-testing company Vienomics with Dr. He, confirmed that it was his colleague. A member of the hotel staff also said that it was Dr. He who occupied the rooms, but would not give any more details.

Dr. He is allowed to make phone calls and send emails. Chen Peng, another co-founder of Vienomics, said he spoke to Dr. He several days ago about company matters. "He is safe," Mr. Chen said. "But I don't know his exact whereabouts or what state he is in."

Speculation on Dr. He's whereabouts spread after Hong Kong's Apple Daily newspaper said the scientist was under house arrest. The university then denied this, saying, "Right now nobody's information is accurate, only the official channels are."

China's domestic media, complying with a directive from the propaganda department, have been silent on Dr. He after an initial flurry of reports.

On Thursday night, Dr. He was seen watching television. On Friday, a dozen guards were stationed on the floor of his apartment, blocking a hallway. They declined to identify themselves.

At Dr. He's former office at the school's biology department, security personnel also guarded the hallway leading to his former offices, though traces of his presence remained around the building: A sticker advertising his name was stuck to an empty supply cabinet, and his photo and a brief biography were on a board listing the department's staff.

In a Nov. 29 notice to the staff of the university, the school told employees that they were prohibited from accepting interviews from the news media on anything related to the genetically edited babies.

"Do not discuss the contents or progress of the investigation, do not comment on the matter," it said.

Liu ha detto di aver visto il Dr. He il giorno prima della conferenza sulla genetica a Hong Kong. Non aveva idea, disse, che il dottor Liorasse sul geneticamente l'editing dei bambini. "Ha detto: 'Ci saranno grandi novità.' Aveva un sorriso sul volto ", ha detto Liu.

A Shenzhen, il signor Liu ha dichiarato che il suo annuncio scioccante ha lasciato una scia di distruzione nelle sue compagnie.

"Era estremamente irresponsabile per i dipendenti, i partner e gli investitori", ha detto. "Non ha discusso di nulla con noi prima di fare il suo annuncio e abbiamo dovuto occuparci di tutto inaspettatamente."

Il signor Liu, che ha incontrato il Dr. He nel 2015 in una conferenza accademica, ha affermato che lo scienziato aveva uno stile "prima fai e parla dopo". "Personalmente sento che la vera forza trainante nel suo cuore è la fama e la fortuna", ha detto.

Il Dr. aveva detto alla conferenza di Hong Kong alla fine di novembre di essere orgoglioso di ciò che aveva fatto , dicendo che intendeva ingegnere i bambini che non sarebbero stati vulnerabili all'infezione da HIV. Ma molti scienziati hanno notato che esistono modi più semplici per proteggere i neonati dall'infezione.

Tra le domande a cui il dott. He non è riuscito di rispondere pienamente è stata la questione del consenso informato e se i suoi volontari hanno capito in cosa stavano entrando. Bai Hua, il capo di Baihualin, un gruppo di difesa dell'AIDS che ha aiutato il dottor He a reclutare le coppie, ha dichiarato di essersi pentito di averlo fatto ed era profondamente preoccupato per le famiglie.