

NOI & VOI

GUGLIELMO PEPE

QUANDO LE CAVIE SONO NECESSARIE

topi paralizzati che tornano a camminare non sono miracolati come Lazzaro, bensì la conseguenza di una sperimentazione, appena pubblicata su *Science*. I ricercatori (Politecnico di Losanna, in Svizzera) avevano tagliato le connessioni nervose spinali dei topi, per bloccarne l'uso degli arti posteriori. Dopo stimolazioni chimiche ed elettriche, i ratti hanno ripreso l'uso delle «gambe». Questo studio dà dunque una speranza alle persone colpite da paralisi: è un risultato molto importante. Si sarebbe potuto raggiungere senza l'uso di topi-cavie? Il dibattito sulla sperimentazione è spesso violento. Con accuse agli scienziati di essere spietati assassini e controaccuse di violenza e ignoranza agli animalisti. Polemiche a parte, oggi si possono applicare metodi di ricerca per evitare il ricorso e le sofferenze agli animali, soprattutto in campo cosmetico, mentre in altri casi è forse inevitabile utilizzarli. Trovare un punto di equilibrio tra il necessario progresso medico e il rispetto delle altre specie, è una nuova sfida per tutta la scienza: l'etica, d'altra parte, non riguarda solo la condizione umana ma anche il nostro rapporto con la natura, l'ambiente, il mondo animale.

g.pepe@repubblica.it

© RIPRODUZIONE RISERVATA

