La polemica

PER SAPERNE DI PIÙ www.aifa.it www.repubblica.it

"Noi, cavie persoldi" così i test sui farmaci diventano un lavoro

Dalla Francia agli Usa, le voci di chi partecipa ai trial "Ecco i trucchi che usiamo per guadagnare di più"

ELENA DUSI

ROMA. «Puoi morire. Vedere quelle parole in bianco e nero sul foglio che stavo per firmare mi ha bloccato per un po'. Ma quando arrivi a quel punto, hai raggiunto un tale livello di disperazione che faresti di tutto per soldi». I nuovi farmaci sono i testimoni del progresso della scienza, e guai se l'innovazione si fermasse, ma a volte poggiano sulla disperazione dei più poveri. A Rennes, nei giorni scorsi, i test su un nuovo antidolorifico hanno portato alla morte cerebrale di un volontario e al ricovero di altri cinque, di cui quattro in gravi condizioni, con danni neurologici probabilmente permanenti.

Sotto accusa c'è il mercato delle "cavie umane", denunciato dalle testimonianze, come quella qui sopra, raccolte dal progetto HealthyVoices dell'u-

Rennes, spunta l'ipotesi che l'incidente sia stato provocato da un dosaggio troppo alto

niversità del North Carolina. Il business delle 206mila sperimentazioni cliniche in corso oggi nel mondo muove 4,4 miliardi di euro all'anno. La ragione che spinge una persona sana a ingoiare una pillola mai testata prima sull'uomo è quasi sempre il meccanismo del "rimborso spese". Per il trial della tragedia i volontari avrebbero ricevuto 1.900 euro in cambio di 14 giorni di ricovero e 10 somministrazioni dell'antidolorifico fresco di conio. «È denaro facile, è chiaro che la mia motivazione fosse quella, ma non lo farò più» ha ammesso ieri alla France Presse un 33enne di Rennes, che in passato aveva partecipato a una quindicina di studi nel centro clinico Biotrial dove è avvenuto l'incidente.

Altre testimonianze raccolte da Jill Fisher e Torin Monahan, fra i coordinatori di Healthy Voices, parlano di cifre fino a 17mila dollari raccolte in sei mesi dalle "cavie umane" di professione. Un terzo dei volontari sani negli Usa, calcolano i ricercatori, è disoccupato. Anche se in Francia il tetto massimo è di 4.500 euro all'anno, nessuno è in grado di dire se i sei volontari coinvolti nell'incidente avessero partecipato di recente ad altri studi, mettendo a rischio la propria salute per la combinazione di più principi attivi in tempi ravvicinati. La parte del regolamento europeo che impone un registro online di tutti i volontari, infatti, non è stata ancora attuata. E anche negli Stati Uniti, dove la rete è piena di falle, abbondano esempi come quello di una donna intervistata da Fisher e Monahan: «Dovrebbe esserci un periodo di 30 giorni per far svanire l'effetto del farmaco, prima di arruolarsi in un nuovo test.

INUMERI

206mila

LE SPERIMENTAZIONI I test in corso nel mondo sono 206 mila (591 in Italia). I paesi più coinvolti sono Usa, Francia e Gran Bretagna. Nelle fasi iniziali si usano volontari sani, solo in seguito gli ammalati

Ma nessuno lo rispetta, altri-

menti non guadagni niente.

Puoi prendere i supplementi

che ripristinano il ferro e l'emo-

globina a livelli normali e salta-

re da uno studio all'altro nel gi-

ro di una settimana». Alcuni de-

gli studi meglio pagati, raccon-

ta un'altra testimone, erano ri-

servati a donne che avevano su-

4,4 mld **IL BUSINESS**

Il costo delle sperimentazioni nel mondo. Le case farmaceutiche spesso si affidano a società private (come la Biotrial) che somministrano il farmaco ai volontari

> bito un intervento chirurgico per diventare sterili. «Così ho deciso di entrare in questa categoria, e ho potuto fare uno studio da 6mila dollari».

Il mestiere della "cavia umana" richiede una salute perfetta. Per questo i professionisti dei trial si sottopongono a regimi dietetici estremi: «Il carbone

1.900€

IL COMPENSO I soldi promessi ai volontari di Rennes. In cambio i 109 individui sani dovevano essere ricoverati per 14 giorni e ricevere 10 somministrazioni a dosi crescenti



rimuove le tossine dal corpo. Lo puoi prendere dal camino, lo riduci în polvere e lo sciogli in un bicchier d'acqua». A volte, al contrario, il reclutamento prevede uno o più parametri fuori misura: «Volevo partecipare a uno studio sul colesterolo, ma non ce l'ho alto. Così per due settimane non ho fatto altro che

mangiare uova e pesce».

Per verificare le procedure sul reclutamento dei volontari, il ministero della Salute francese, l'agenzia nazionale della sicurezza del farmaco e la polizia giudiziaria ieri mattina hanno ispezionato il centro clinico Biotrial di Rennes dove si è verificato l'incidente. I dubbi principali

comunque riguardano i dati sui dosaggi del farmaco somministrato, forse troppo vicini a quella che viene tecnicamente chiamata "dose letale". I sei ricoverati infatti erano esattamente i sei volontari che avevano ricevuto il dosaggio massimo previsto dal trial, sui 109 totali.

L'INTERVISTA / IL DIRETTORE DELL'AIFA

"Ma la sperimentazione è l'unica via per avere medicinali innovativi"

ROMA. «Fare sperimentazioni è essenziale. Senza, non avremmo nuovi farmaci» ribadisce Luca Pani, direttore dell'Agenzia italiana

Nonostante i rischi?

«Nei paesi che ospitano i test i farmaci innovativi arrivano prima: mediamente sei o sette anni. Nelle sperimentazioni più avanzate, quelle in cui vengono arruolati i pazienti anziché i soggetti sani, questi malati vengono di fatto curati a spese dell'industria farmaceutica — su cui ricadono i costi dei test — anziché a carico dello stato».

È vero che le regole sono carenti?

«Le regole sono stringenti, soprattutto da quando l'Unione Europea, nel 2014, ha approvato il regolamento 536 che obbliga tutti i paesi a condividere online le informazioni sulle sperimentazioni. Il database deve contenere i dati sui test preliminari: quelli condotti in vitro e sugli animali. Tutti i volontari dovranno essere registrati, in forma anonima, per evitare che non si arruolino in più trial insieme. In genere, tra una sperimentazione e l'altra, dovrebbero passare 3 o 4 mesi».

Ma questo registro non esiste.

«Il regolamento europeo richiede circa 5 anni per la sua piena attuazione. È normale che ci sia una fase di transizione, si tratta di un'operazione complessa».

Lei sostiene che per scopi terapeutici sarebbe meglio usare la cannabis controllata, anziché prodotti di sintesi come quello testato a Rennes.

«Il farmaco sotto accusa otterrebbe un effetto antidolorifico agendo sul sistema endocannabinoide, in maniera non troppo dissimile da quello che fa la cannabis. Si tratta di un meccanismo antichissimo, presente anche nei pesci, che gli organismi hanno fra l'altro per alleviare il dolore. Ma i farmaci di sintesi o gli estratti della cannabis puri provati finora hanno dato problemi. Meglio sarebbe usare la pianta naturale, ovviamente controllando bene la quantità di principio attivo».



IL DIRIGENTE Nella foto, Luca Pani direttore generale dell'Agenzia italiana

del farmaco

Dopo il caso francese sarebbe meglio usare la cannahis invece delle molecole che la imitano