

**IL CASO** NUOVO ATTACCO DELLA RIVISTA NATURE: IL METODO NON È SICURO NÉ EFFICACE

# «Le carte di Stamina copiate da Wikipedia»

**Federica Pacella**

■ BRESCIA

**IL PROTOCOLLO** Stamina? Copiato da Wikipedia. E con serie omissioni e imperfezioni. Nel protocollo che descrive la metodica per il trattamento di cellule staminali mesenchimali del professor Davide Vannoni (con due malati nella foto **Imagoeconomica**), ci sarebbero ampie parti «copiate da Wikipedia». A rivelarlo, la prestigiosa rivista *Nature* che, in un duro editoriale, esprime, ancora una volta, preoccupazioni sulla sicurezza e l'efficacia del trattamento con metodo Stamina, suffragata da documenti riservati di cui è entrata in possesso: «Serie imperfezioni e omissioni nel protocollo Stamina». Tra queste, «un'apparente ignoranza della biologia delle cellule staminali». Gli esperti rilevano inoltre che «il protocollo non contiene un metodo per lo screening di patogeni come prioni o virus», che il metodo può generare «un mix di cellule diverse, come precursori di cellule del sangue e frammenti di osso» e che non include «un metodo per fare differenziare le cellule staminali mesenchimali in cellule nervose». *Nature* ricorda anche le nume-

rose dimissioni di scienziati che collaboravano con il professor Ca-

millo Ricordi, «per protesta contro il sostegno pubblico apparente offerto a Stamina». Ricordi ha infatti deciso di ospitare nel suo laboratorio di Miami i test sulle infusioni di Stamina.

**SECONDO** gli scienziati dimissionari, «il valore della terapia Stamina non è ancora stato dimostrato». Di ieri la notizia delle dimissioni di Carlo Croce, al primo posto nella classifica dei «top italian scientist», dal Comitato scientifico della Fondazione Rimed di Palermo, presieduta da Ricordi. *Nature* riferisce di perplessità e dubbi del Comitato scientifico del ministero sulla necessità di tenere segreto il protocollo: «I membri del Comitato espressero turbamento circa l'inusuale accordo di stretta confidenzialità che avevano dovuto firmare». «*Nature* esce ancora una volta con un editoriale, non un articolo scientifico, scopiazzato da giornali italiani — replica Vannoni — Non c'è nulla di copiato da Wikipedia». Su Facebook, Vannoni ha postato la foto di un bimbo prima e dopo la cura: emaciato nella prima, più in salute nell'altra. E ironizza: «Attenzione Stamina è pericolosa e non serve a nulla, al massimo fa ingrassare».



## PROTOCOLLO TOP SECRET

«Il comitato scientifico era contrario»  
Vannoni ironico: la cura fa ingrassare...

## LA SCHEDA

### Trattamento

Si tratta di una terapia a base di cellule staminali, ideata da Davide Vannoni, laureato in Lettere e Filosofia

### Come funziona

Vengono prelevate alcune cellule dal tessuto osseo del paziente, poi 'manipolate' nell'acido retinoico e infine infuse nei malati

### Applicazione

Il metodo Stamina è destinato alle malattie neurodegenerative: secondo Vannoni, se ne possono curare circa centoventi