Sosteniamo la ricerca

Un anno contro il TRAUMA CRANICO

L'Istituto Mario Negri e la Federazione Nazionale Associazioni Trauma Cranico insieme per un nuovo progetto di ricerca sul trauma cranico e le cellule staminali







Il **trauma cranico** è un'alterazione della struttura cerebrale, che ci può colpire in qualsiasi momento: un impatto contro qualcosa, oppure una rapida accelerazione o decelerazione in un incidente stradale.

I più colpiti sono i giovani, soprattutto maschi, con un picco tra i 15 e i 24 anni.

Ogni minuto 130
persone nel mondo
subiscono un
trauma cranico

Negli ultimi decenni, il trauma è in aumento negli anziani, più attivi di una volta e quindi più esposti a cadute accidentali.

Il trauma cranico può essere una malattia molto complessa per tipologia, sede e gravità, con conseguenze molto diverse. **Classificato in tre categorie: lieve, moderato, grave.** All'interno di ogni categoria sintomi ed effetti a lungo termine possono variare moltissimo.

I DANNI

Chi subisce un trauma cranico va incontro a **problematiche fisiche**, **psichiatriche**, **psicologiche e cognitive**: problemi motori, di memoria, difficile gestione dello stress, disturbi emotivi. Nei casi più gravi sono persistenti e a volte progressivi. In più, il trauma predispone alla **demenza**, alle **malattie neurovegetative** (come il Parkinson e l'Alzheimer).

Nei casi più lievi, a sei mesi dal trauma il 50% dei pazienti ha solo un recupero parziale



Ricerca. Ricerca. Ricerca.

Abbiamo capito che le cellule staminali sono in grado di migliorare le capacità motorie e la memoria ma non tutte le persone rispondono allo stesso modo alle terapie. È per questo che dobbiamo proseguire il lavoro in laboratorio per capire cosa differenzia una persona da un'altra ed individuare una terapia personalizzata.

Cura su misura

Puoi aiutarci a capire come il sesso, l'età e la gravità del trauma influenzano la risposta alla terapia.

Queste informazioni, nel medio/lungo periodo, ci permetteranno di estendere queste valutazioni ai pazienti, con l'obiettivo finale di disporre di un protocollo terapeutico mirato e personalizzato a seconda della gravità del trauma e della risposta individuale.

Elisa Zanier - Responsabile dipartimento Danno Cerebrale Acuto

Sostienici con una donazione

- Bonifico bancario IBAN: IT12 D030 6909 4000 0000 8816 112 Causale RICERCA TRAUMA CRANICO RACCOLTA FNATC-MARCHE
- Carta di credito inquadrando il **QR code**



NB: Deducibilità fiscale. Le donazioni a favore dell'Istituto Mario Negri:

- per le persone fisiche sono interamente deducibili dal reddito dichiarato (circolare 19/E/2020 Agenzia delle Entrate, Direzione Centrale Persone Fisiche, Lavoratori Autonomi ed Enti non Commercial,- p. 218); per beneficiare della deduzione le donazioni vanno riportate al rigo RP26, se si compila il modello dei Redditi PF, o al rigo E26 se si compila il modello 730, indicando, in entrambi i casi, il codice 9;
 per i soggetti IRES sono interamente deducibili dal reddito d'impresa.