

Medicina in Biblioteca

Weblog della Biblioteca Medica "PINALI" Università degli Studi di Padova

HOME CHI SIAMO COMUNICAZIONI-AVVISI IN BIBLIOTECA NEWSWIRE

Categorie

Attualità
E-journal E-Book
Formazione
Materiali Didattici
News dal web
News-ricerca
Nuovi acquisti
Tecno Sanità
Tecnologia Web
Video

Archivi

Seleziona mese ▼

Pagine

Chi siamo
Comunicazioni-Avvisi
In biblioteca

Seguici per Email

Inserisci il tuo indirizzo e-mail per iscriverti a questo blog e ricevere notifiche di nuovi messaggi per e-mail.

Segui assieme ad altri 385 follower

Inserisci il tuo indirizzo e-mail

Iscriviti

QR Code Blog

Scarica e installa il software direttamente dal telefonino: sito **i-nigma**; fotografa il codice e avrai le news dal blog sempre con te.



Ogni quanto frequenti il blog?

- Più di una volta al giorno.
- Una volta al giorno.
- Quasi mai.
- E' la prima volta che ci vengo.

« Sintonizzare il cervello per alleviare il dolore. »

Cellule staminali per il trattamento delle lesioni cerebrali.

Posted by giorgiobertin su novembre 6, 2016

I ricercatori della **University of Texas Health Science Center** a Houston (UTHealth) hanno ottenuto dei buoni risultati in uno studio clinico di terapia cellulare con staminali per il trattamento delle lesioni cerebrali traumatiche (TBI). La terapia sembra smorzare la risposta neuro-infiammatoria del corpo al trauma preservando il tessuto cerebrale.

I risultati, che anche confermato la sicurezza e la fattibilità già evidenziata in precedenti studi, sono stati pubblicati online sulla rivista "**Stem Cells**".



Il nuovo studio si basa su ricerche precedentemente pubblicate dallo stesso team di ricercatori che documentano come la terapia con **cellule staminali autologhe** dopo TBI è sicura e riduce i requisiti e riduce l'infiammazione. La teoria è che le cellule staminali lavorino nel cervello per alleviare la risposta infiammatoria del corpo al trauma.

Nello **studio** (fase 2) sono stati arruolati pazienti adulti (di età 18-55) con gravi lesioni cerebrali traumatiche (GCS 5-8) e senza segni di altre lesioni cerebrali irreversibili. Le cellule staminali sono state prelevate dal midollo osseo, il trattamento ha permesso di isolare la frazione mononucleare. Successivamente sono state re-infusione per via endovenosa entro 48 ore dopo l'infortunio. Dai risultati è emerso che i biomarcatori infiammatori (citochine) sono drasticamente scesi dopo l'infusione.

Leggi abstract dell'articolo:

Treatment of Severe Adult Traumatic Brain Injury Using Bone Marrow Mononuclear Cells
Cox, C. S., Hetz, R. A., Liao, G. P., Aertker, B. M., Ewing-Cobbs, L., Juranek, J., Savitz, S. I., Jackson, M. L., Romanowska-Pawliczek, A. M., Triolo, F., Dash, P. K., Pedroza, C., Lee, D. A., Worth, L., Aisiku, I. P., Choi, H. A., Holcomb, J. B. and Kitagawa, R. S.
Stem Cells doi:10.1002/stem.2538

The Treatment of Severe Adult Traumatic Brain Injury Using Bone Marrow Mononuclear Cells (NCT 0157540)
Fonte: **University of Texas Health Science Center**

Informazioni su questi ad



Share this:

[Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [G+ Google](#) [Reddit](#) [E-mail](#)

[Print with Joliprint](#) [Pinterest](#) [Tumblr](#)

[★ Mi piace](#)

Di' per primo che ti piace.

Cerca

Translate

Chinese
Dutch
English
French
German
Greek
Japanese
Polish
Portuguese
Romanian
Spanish

novembre: 2016

L M M G V S D

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30

« Ott

Pinali Web Site



Pinali Delicious

Si è verificato un errore; probabilmente il feed non è attivo. Riprovare più tardi.

Pinali Citeulike

Demographic-Based Content Analysis of Web-Based Health-Related Social Media
Social Media in Professional Medicine: New Resident Perceptions and Practices
Social Listening: A Content Analysis of E-Cigarette Discussions on Twitter.
Diabetes Prevention and Weight Loss with a Fully Automated Behavioral Intervention by Email, Web, and Mobile Phone: A Randomized Controlled Trial Among Persons with Prediabetes.
Using WhatsApp and Facebook Online Social Groups for Smoking Relapse Prevention for Recent Quitters: A Pilot Pragmatic Cluster Randomized Controlled Trial.

Pinali podcast

Bendaggio gastrico regolabile
Brain Tumor
Artroprotesi del ginocchio
Lipoproteina Lp(a), come funziona?
Aterosclerosi - Apolipoproteina
Ipercolesterolemia familiare
Aneurisma aorta