02/02/2025
ID_090

adessonews.eu

Argomento: Si Parla di Noi

EAV: € 113
Utenti unici: 1.412.000

Link originale: https://www.adessonews.eu/2025/02/02/cellule-staminali-il-futuro-della-medicina-e-gia-qui/

Lun, Feb 3rd, 2025 08:57:38 AM

#finsubito
Agevolazioni
Finanziamenti

#FINSUBITO

Cellule staminali: il futuro della medicina è già qui

Di **Adessonews**

FEB 2, 2025 #Cellule, #della, #futuro, #già, #medicina, #qui, #staminali

Effettua la tua ricerca

Dilazione debiti

Richiedi Maggiori Informazioni!

Saldo e stralcio

eXtrapola Srl e P-Review Srl sono IMMRS (imprese di media monitoring e rassegna stampa) che svolgono servizi di rassegna stampa con licenze autorizzate dagli Editori per riprodurre anche i contenuti protetti dalle norme sul Diritto d'Autore (Dlgs 177/2021) secondo l'uso previsto dalle norme vigenti. Tutti i contenuti e le notizie riprodotte nei service di media monitoring sono ad uso esclusivo dei fruitori autorizzati del servizio. Ogni altro utilizzo e diffusione di tali contenuti in contrasto con norme vigenti sul Diritto d'Autore, è vietato.

Biobanca per la Conservazione delle Cellule Staminali
InScientiaFides

02/02/2025
ID_090

adessonews.eu

Argomento: Si Parla di Noi

EAV: € 113
Utenti unici: 1.412.000

Link originale: https://www.adessonews.eu/2025/02/02/cellule-staminali-il-futuro-della-medicina-e-gia-qui/

Cellule staminali: il futuro della medicina è già qui

Una nuova frontiera per il trattamento delle malattie autoimmuni Le cellule staminali rappresentano una risorsa fondamentale per la medicina moderna grazie alla loro capacità di rigenerare tessuti danneggiati e ripristinare le funzioni corporee compromesse. Tra gli sviluppi più promettenti vi è il trapianto autologo di cellule staminali ematopoietiche (AHSCT), una terapia innovativa che sta rivoluzionando il trattamento di malattie autoimmuni complesse come la sclerosi multipla (SM). Questa procedura avanzata, praticata con successo in centri di eccellenza come il Colorado Blood Cancer Institute, sta restituendo speranza a pazienti che lottano contro patologie debilitanti, aprendo nuove possibilità per una vita migliore. Una terapia d'avanguardia per la rigenerazione del sistema immunitario Il trapianto autologo di cellule staminali ematopoietiche si basa su un protocollo che combina la chemioterapia e il recupero cellulare. Il processo prevede:

1. Chemioterapia mirata, per eliminare le cellule immunitarie danneggiate. 2. Raccolta e congelamento delle cellule staminali ematopoietiche prelevate dal sangue periferico del paziente. 3. Reintroduzione delle cellule staminali, dopo una seconda fase di chemioterapia ad alte dosi. Queste cellule, una volta reinserite nel corpo, rigenerano il sistema immunitario e favoriscono il recupero delle cellule del sangue, aiutando il paziente a combattere la malattia e a recuperare una migliore qualità di vita. "Le cellule staminali permettono la rigenerazione del sangue e avviano il processo di guarigione che sarebbe impossibile senza il trapianto," spiega il Dr. Richard Nash, direttore del programma presso il Colorado Blood Cancer Institute. Una storia di successo: il caso di Vickie Villegas Vickie Villegas, una madre di due figli, ha ricevuto la diagnosi di sclerosi multipla nel 2017. Nonostante i trattamenti tradizionali, i sintomi della malattia continuavano a peggiorare, compromettendo la sua capacità di vivere una vita normale. Paralisi facciale, problemi di equilibrio e altre limitazioni fisiche rendevano difficili anche le attività quotidiane. Determinata a migliorare per i suoi figli, Vickie si è affidata al Colorado Blood Cancer Institute. Dopo il trattamento, i miglioramenti sono stati straordinari: ha ripreso a partecipare ad attività familiari, a fare escursioni e persino a campeggiare in spiaggia. "Volevo tornare a essere una madre attiva, presente nella vita dei miei figli," racconta Vickie. "Il trattamento mi ha restituito speranza e possibilità che non credevo fossero più accessibili." Conservare le cellule staminali: un'opportunità per il futuro La storia di Vickie sottolinea l'importanza delle cellule staminali non solo per trattare malattie autoimmuni, ma anche per il loro potenziale nella medicina rigenerativa. Conservare le cellule staminali, ad esempio quelle raccolte dal cordone ombelicale alla

eXtrapola Srl e P-Review Srl sono IMMRS (imprese di media monitoring e rassegna stampa) che svolgono servizi di rassegna stampa con licenze autorizzate dagli Editori per riprodurre anche i contenuti protetti dalle norme sul Diritto d'Autore (Dlgs 177/2021) secondo l'uso previsto dalle norme vigenti. Tutti i contenuti e le notizie riprodotte nei service di media monitoring sono ad uso esclusivo dei fruitori autorizzati del servizio. Ogni altro utilizzo e diffusione di tali contenuti in contrasto con norme vigenti sul Diritto d'Autore, è vietato.

Biobanca per la Conservazione delle Cellule Staminali
InScientiaFides

nascita, rappresenta un’opportunità unica per garantire una risorsa preziosa per eventuali terapie future. In particolare le cellule staminali da cordone ombelicale raccolte al momento della nascita hanno il vantaggio di essere pure e immediatamente disponibili in caso di bisogno. Una assicurazione biologica molto importante I vantaggi della conservazione delle cellule staminali: • Trattamenti innovativi: le cellule staminali conservate possono essere utilizzate per trattare malattie autoimmuni, tumori del sangue e alcune patologie genetiche. • Lunga durata: grazie alla crioconservazione, i campioni possono essere conservati per decenni, rendendoli disponibili in caso di necessità. • Sicurezza garantita: affidarsi a biobanche certificate, come Fact Net Cord, assicura standard di qualità elevati e tracciabilità del materiale biologico. Con il progresso della medicina, la domanda di cellule staminali è destinata a crescere, rendendo la conservazione un investimento prezioso per la salute futura. Un futuro di speranza grazie alla medicina rigenerativa Il trapianto autologo di cellule staminali ematopoietiche rappresenta una svolta nella medicina moderna, offrendo a pazienti come Vickie nuove prospettive di guarigione e qualità della vita. Investire nella ricerca, nello sviluppo di nuove terapie e nella conservazione delle cellule staminali è essenziale per costruire un futuro in cui sempre più persone possano beneficiare di cure innovative ed efficaci. Vuoi saperne di più sul potenziale delle cellule staminali e su come proteggerle per il futuro? Scopri tutto su InscientiaFides. Fonte: denver7.com/news/local-news/colorado-blood-cancer-institute-using-patients-stem-cells-to-treat-their-autoimmune-diseases#google_vignette Source link ***** l’articolo pubblicato è ritenuto affidabile e di qualità***** Visita il sito e gli articoli pubblicati cliccando sul seguente link Source link L'articolo Cellule staminali: il futuro della medicina è già qui proviene da #finsubito Agevolazioni Finanziamenti.

eXtrapola Srl e P-Review Srl sono IMMRS (imprese di media monitoring e rassegna stampa) che svolgono servizi di rassegna stampa con licenze autorizzate dagli Editori per riprodurre anche i contenuti protetti dalle norme sul Diritto d’Autore (Dlgs 177/2021) secondo l’uso previsto dalle norme vigenti. Tutti i contenuti e le notizie riprodotte nei service di media monitoring sono ad uso esclusivo dei fruitori autorizzati del servizio. Ogni altro utilizzo e diffusione di tali contenuti in contrasto con norme vigenti sul Diritto d’Autore, è vietato.