COS'È L'ANEMIA FALCIFORME?

La malattia falciforme (SCD) si riferisce a un gruppo di condizioni genetiche in cui il tratto falciforme è ereditato da entrambi i genitori.

La caratteristica principale della SCD è la malformazione dei globuli rossi in cellule a forma di 'falce' piuttosto che in normali globuli rossi circolari. Questo ha un effetto dannoso sulla capacità del corpo di trasportare l'ossigeno negli organi vitali e sul flusso sanguigno a causa della loro natura "appiccicosa e dura". Di conseguenza, le complicazioni della SCD includono anemia, crisi di dolore, sindrome toracica acuta e vari danni agli organi.

COS'È UN ICTUS?

Un ictus si verifica quando il sangue non raggiunge il cervello a causa di un blocco o della rottura di un'arteria. Quando questo accade, le cellule cerebrali muoiono a causa della mancanza di ossigeno e nutrienti.

I due tipi di ictus includono l'ictus emorragico, derivante dalla rottura dei vasi sanguigni e l'ictus ischemico causato da blocchi. Entrambi possono essere devastanti e potenzialmente fatali.

Una comunità di pazienti, assistenti e operatori sanitari a difesa dei diritti delle persone che vivono con l'anemia falciforme in Australia

Sponsorizzato da:
Victoria State Government
Department of Premier and Cabinet

Tutti gli opuscoli creati da ASCA sono rivisti da ematologi per adulti e pediatrici.

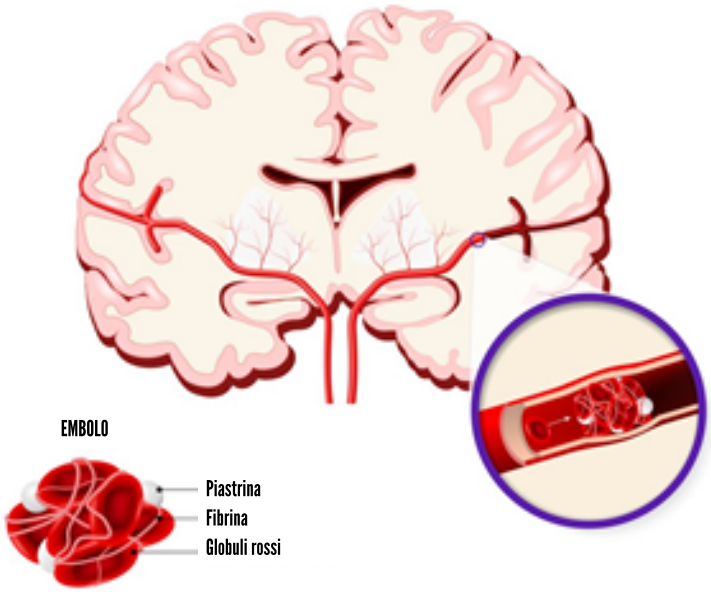
Riferimenti:
Stroke in Sickle Cell Disease, https://sickle.bwh.harvard.edu/stroke.html
Stroke Foundation https://strokefoundation.org.au/About-Stroke/Learn
Adetola et al. (2015), How I Treat And Manage Strokes in Sickle Cell Disease, *Blood*, https://doi.org/10.1182/blood-2014-09-551564
Switzer et al. (2006). Pathophysiology and Treatment of Stroke in Sickle Cell Disease; Present and Future, *Lancet Neurology* doi: 10.1016/S1474-4422(06)70469-0
Image credit: sicklecellanemianews.com

Australian Sickle Cell Advocacy

Malattia falciforme e ictus ischemico

CONTATTATECI

P.O Box 62 Craigieburn VIC 3064 Australia
P: 1300 148 824
E: info@aussicklecelladvocacy.org
W: https://aussicklecelladvocacy.org/



INCIDENZA DELL'ICTUS NELL'ANEMIA FALCIFORME PAZIENTI

L'ictus può verificarsi in persone di tutte le età, anche se l'incidenza è maggiore negli uomini e negli individui più anziani. I pazienti malati di cellule falciformi, tuttavia, rientrano in una categoria di rischio unica, con il tratto falciforme sospettato di essere un fattore di rischio pertinente di ictus ischemico.

Il meccanismo è ancora in fase di studio, tuttavia la ricerca suggerisce che le cellule del sangue malate si attaccano alle pareti dei vasi sanguigni chiave e possono causare coaguli che possono bloccare le arterie che forniscono il cervello.

Conseguenze di un ictus ischemico

L'ictus è una delle complicazioni più devastanti della malattia falciforme. L'anemia falciforme è la causa più comune di ictus nei bambini.

Ogni ictus è diverso e ogni persona colpita da ictus sperimenta sfide e bisogni diversi.

Gli ictus causano tipicamente debolezza in un lato del corpo e possono avere un impatto sulla coordinazione dei movimenti. Possono alterare la personalità e il comportamento, oltre a tutta una serie di conseguenze neurologiche.

Segni e sintomi

Viso – Il viso o la bocca sono piegati?
Braccia – Controllate se possono sollevare entrambe le braccia
Linguaggio – Valutate se il discorso è biascicato. Riescono a capirvi?
Tempo – Il fattore tempo è fondamentale.

Se vedete uno di questi segni, chiama subito 000.

Aspettate l'arrivo dei soccorsi?

Se la persona è cosciente, stendetela su un fianco, con la testa sostenuta.

Se è incosciente, controllate la respirazione e il polso. Se non respira, iniziate subito la rianimazione cardiopolmonare.

Se non siete sicuri di come eseguire la RCP, l'operatore dell'ambulanza vi darà istruzioni e vi guiderà.

Prevenzione e gestione

Le trasfusioni di globuli rossi insieme allo screening di routine sono le misure preventive più comuni per l'ictus nella malattia falciforme. Questo può tuttavia causare un sovraccarico di ferro nella malattia cronica e sono necessarie ulteriori ricerche sulle misure preventive che affrontano la causa sottostante dell'ictus nei pazienti con SCD.

Dopo un ictus, è necessaria un'assistenza multidisciplinare a sostegno della riabilitazione cognitiva e fisica.

Consultate sempre il vostro medico prima di fare qualsiasi cambiamento nella gestione della salute.