

Eventi apparenti potenzialmente letali: aiutare i bambini ad aiutare se stessi



Autori: Vigo A, Balagna R, Brazzi L, Costagliola G, Gregoretti C, Lupica MM, et al

OBIETTIVI: Il termine “Evento apparente pericoloso per la vita” (ALTE) si riferisce ad una costellazione di eventi impreveduti che si verificano improvvisamente nei lattanti e che allarmano estremamente gli osservatori. Gli obiettivi di questo studio sono di valutare


- 1) intervento del Servizio di emergenza (118) al domicilio di lattanti con ALTE,
- 2) comportamento dei genitori prima dell'intervento del 118, 3) esito dei pazienti al follow-up di un minimo di 6 mesi

METODI: studio retrospettivo su bambini di età inferiore ai 12 mesi i cui genitori hanno chiamato il 118 e sono stati valutati per ALTE dal 2005 al 2014. La stimolazione tattile (TS) è stata definita come qualsiasi manovra eseguita da genitori o personale 118 finalizzata alla risoluzione dell'episodio senza tentativi di rianimazione cardiopolmonare. La rianimazione cardiopolmonare è stata definita secondo le linee guida dell'American Heart Association 2010

RISULTATI: centottantotto pazienti erano ammissibili. Il servizio di emergenza è intervenuto con un mezzo per 178 bambini (10 sono stati assistiti solo per telefono). Tutti i pazienti hanno ricevuto una stimolazione tattile dai genitori prima dell'arrivo del 118. Il tempo medio in cui il 118 ha raggiunto la posizione del paziente è stato di 15 ± 10 minuti. Alla visita 136 pazienti (76,5%) apparivano con esame obiettivo di norma,

mentre 42 presentavano ancora dei sintomi. Centosessantatre pazienti sono stati portati al pronto soccorso dove 23 pazienti sono stati trovati sintomatici. Centosei su 163 pazienti sono stati sottoposti a emogasanalisi che in 28 casi (26%) su 106 è risultata di norma. Nessun bambino ha avuto un successivo arresto cardiopolmonare o risultati neurologici avversi clinicamente evidenti. Sei sono risultati essere epilettici. Nessun bambino è morto durante l'episodio o durante il follow-up

CONCLUSIONI: I nostri risultati suggeriscono che l' ALTE è un fenomeno allarmante ma autolimitante che può essere risolto spontaneamente o tramite semplice stimolazione tattile nella maggior parte dei casi. Il servizio di emergenza dovrebbe sollecitare le risposte fisiologiche dei pazienti attraverso la stimolazione tattile prima di prendere in considerazione una manovra di rianimazione cardiopolmonare

 Copyright all rights reserved

I contenuti presenti su questo documento non possono essere copiati, riprodotti, pubblicati o ridistribuiti perché appartenenti all'autore del sito SUID & SIDS ITALIA ONLUS . E' vietata la copia e la riproduzione dei contenuti in qualsiasi modo o forma. E' vietata la pubblicazione e la redistribuzione dei contenuti non autorizzata espressamente dall'autore.