

Cesare Sacchetti



Ci stanno dicendo tutto di falsi casi di non vaccinati in terapia intensiva per via del coronavirus influenzale e non ci stanno dicendo nulla di questo studio scientifico che documenta una esplosione di casi di miocardite in seguito alla somministrazione del siero sperimentale al grafene. Da un lato, abbiamo delle comparse dei media di regime e della falsa controinformazione che danno vita a patetiche scenette nelle quali annunciano di aver preso il Covid. Dall'altro, abbiamo gli effetti veri e devastanti del siero sperimentale che Mario Draghi e i suoi tirapiedi hanno distribuito al popolo italiano.

<https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIRCULATIONHA.121.056583>

### Circulation

#### **Clinically Suspected Myocarditis Temporally Related to COVID-19 Vaccination in Adolescents and Young Adults**

Background: Understanding the clinical course and short-term outcomes of suspected myocarditis following COVID-19 vaccination has important public health implications in the decision to vaccinate you

[t.me/cesaresacchetti/4962](https://t.me/cesaresacchetti/4962)

15.2K

Cesare Sacchetti, Dec 13 at 12:23

<https://doi.org/10.1161/CIRCOLAZIONEAHA.121.056583>

<https://www.ahajournals.org>

6 dic 2021

## **Miocardite clinicamente sospettata, temporaneamente.**

### **Relativo alla vaccinazione COVID-19 negli adolescenti e nei giovani adulti**

**di Dongngan T. Truong, Audrey Dionne, Juan Carlos Muniz, Kimberly E. McHugh, Michael A. Portman, Linda M. Lambert, Deepika Thacker, Matthew D. Elias, Jennifer S. Li ... Vedi tutti gli autori**

#### **Sfondo astratto:**

Comprendere il decorso clinico e gli esiti a breve termine della sospetta miocardite a seguito della vaccinazione COVID-19 ha importanti implicazioni per la salute pubblica nella decisione di vaccinare i giovani.

#### **metodi:**

Abbiamo raccolto retrospettivamente dati su pazienti di età inferiore a 21 anni che si presentavano prima del 7/4/2021 con sospetta miocardite entro 30 giorni dalla vaccinazione COVID-19. I criteri di Lake Louise sono stati utilizzati per i risultati della risonanza magnetica cardiaca (cMRI). I casi di miocardite sono stati classificati come confermati o probabili in base alle definizioni dei Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie.

#### **Risultati:**

Segnaliamo su 139 adolescenti e giovani adulti con 140 episodi di sospetta miocardite (49 confermati, 91 probabili) in 26 centri. La maggior parte dei pazienti era di sesso maschile (N=126, 90,6%) e di razza bianca (N=92, 66,2%); 29 (20,9%) erano ispanici; e l'età media era di 15,8 anni (range 12,1-20,3, IQR 14,5-17,0). La sospetta miocardite si è verificata in 136 pazienti (97,8%) dopo il vaccino mRNA, con 131 (94,2%) dopo il vaccino Pfizer-BioNTech; 128 (91,4%) si sono verificati dopo la 2a dose. I sintomi sono iniziati una mediana di 2 giorni (range 0-22, IQR 1-3) dopo la vaccinazione. Il sintomo più comune era il dolore toracico (99,3%). I pazienti sono stati trattati con farmaci antinfiammatori non steroidei (81,3%), immunoglobuline per via endovenosa (21,6%), glucocorticoidi (21,6%), colchicina (7,9%) o nessuna terapia antinfiammatoria (8,6%). Ventisei pazienti (18,7%) erano in terapia intensiva, due sono stati trattati con supporto inotropo/vasoattivo e nessuno ha richiesto ECMO o è deceduto. La degenza ospedaliera mediana è stata di 2 giorni (range 0-10, IQR 2-3). Tutti i pazienti avevano un aumento della troponina I (N=111, 8,12 ng/mL, IQR 3,50-15,90) o T (N=28, 0,61 ng/mL, IQR 0,25-1,30); il 69,8% aveva elettrocardiogrammi e/o aritmie anormali (7 con tachicardia ventricolare non sostenuta); e il 18,7% aveva una frazione di eiezione ventricolare sinistra (LVEF) <55% all'ecocardiogramma. Dei 97 pazienti sottoposti a cMRI a 5 giorni mediani (intervallo 0-88, IQR 3-17) dall'insorgenza dei sintomi, 75 (77,3%) hanno avuto risultati anormali: 74 (76,3%) hanno avuto un aumento tardivo del gadolinio, 54 (55,7%) hanno avuto edema miocardico e 49 (50,5%) soddisfacevano i criteri di Lake Louise. Tra i 26 pazienti con FEVS <55% all'ecocardiogramma, tutti con follow-up avevano una funzione normalizzata (N=25).

**Conclusioni:** la maggior parte dei casi di sospetta miocardite vaccinale COVID-19 che si verificano in persone di età inferiore a 21 anni ha un decorso clinico lieve con rapida risoluzione dei sintomi. I risultati anormali su cMRI erano frequenti. Gli studi futuri dovrebbero valutare i fattori di rischio, i meccanismi e gli esiti a lungo termine.