

<b>Progetto</b>	<b>NEWSLETTER COVID-19 GASLINI</b>
Redattore	Dott.ssa Isabella Buffoni
Coordinatori	Dott.ssa Sara Signa, Dott. Riccardo Papa
Supervisor	Prof. Mohamad Maghnie, Dott.ssa Emanuela Piccotti, Dott. Elio Castagnola; Dott. Andrea Moscatelli
Area di interesse	Sars-Cov2 aspetti generali
Rivista scientifica	New England Journal of Medicine- <i>pubblicato il 17 aprile 2020</i>
Titolo	Infarto acuto del miocardio e COVID-19
Strillo	<b>Il sopraslivellamento del tratto ST in corso d'infezione da SARS-CoV-2</b>
Testo	I pazienti adulti con COVID-19 possono presentare una miocardiopatia acuta in corso di COVID-19. Nello studio, 8/18 (44%) pazienti con COVID-19 e un'età media di 66 anni (range 54-73) presentavano un sopraslivellamento del tratto ST all'elettrocardiogramma, compatibile con infarto acuto del miocardio; 5/18 pazienti (28%) hanno richiesto una rivascolarizzazione coronarica percutanea. In tutti i pazienti è stato evidenziato un rialzo del D-dimero agli esami biochimici e un edema interstiziale alla risonanza magnetica cardiaca. Il danno del miocardio negli adulti con COVID-19 potrebbe essere secondario alla rottura di una placca aterosclerotica coronarica pre-esistente, con conseguente rilascio di citochine infiammatorie, danno ipossico, spasmo vascolare e rilascio di microtrombi. Non sono noti casi pediatrici.
Link	<a href="https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2009020">https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2009020</a>

20/04/2020