



IL TRAUMA AL TEMPO DELLA PANDEMIA DA SARS-COV2

Cefalo C.², Annunziata A.², Berlanda M.², Catracchia V.², Cretella M.², Degli Effetti E.², Genovese L.²,
Matera D.², Milocco M.², Vendettuoli D.², Spila S.³, Piccolo C.G.C.^{1,2}.

¹Direttore UOC Territoriale Lazio 1, Azienda Regionale Emergenza Sanitaria (ARES) 118, ²Medico di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, Azienda Regionale Emergenza Sanitaria (ARES) 118,

³CPSI, Azienda Regionale Emergenza Sanitaria (ARES) 118.

INTRODUZIONE

- ✓ L'Azienda Regionale dell'Emergenza Sanitaria (ARES) 118 espleta le attività di gestione e coordinamento della fase di allarme e di risposta extraospedaliera all'emergenza sanitaria.
- ✓ La patologia traumatica rappresenta tra il 21 % ed il 25 % di attivazione di ARES 118.
- ✓ In Italia tra i 15 ed i 24 anni gli incidenti stradali rappresentano la principale causa di morte sia per i maschi (34%) che per le femmine (25%), pur registrando una riduzione di tali eventi negli ultimi anni.
- ✓ La pandemia da SARS-CoV2 ha fin da subito coinvolto ARES 118 nella gestione dei casi sospetti/accertati con un incremento delle telefonate per richieste di informazioni, supporto anche psicologico e trasporto in Ospedale. Contemporaneamente la CORES (Centrale Operativa Regionale Emergenza Sanitaria) Roma ha continuato a garantire le richieste di soccorso per le patologie ordinarie.

OBIETTIVI

Valutare gli effetti delle restrizioni dovute al contenimento della diffusione dell'infezione da SARS-CoV2 durante «lockdown» sul numero e tipologia di richieste di soccorso pervenute alla CORES Roma per TRAUMA.



MATERIALI E METODI

Periodo analizzato: 9 marzo (Italia in lockdown) – 3 giugno 2020 (Libera circolazione fra Regioni) vs stesso periodo del 2019.

Dati analizzati: cartellini di intervento archiviati presso la CORES Roma nel periodo indicato con diagnosi di TRAUMA (CO1).

Per ogni cartellino sono stati estratti i seguenti dati:

- ✓ Sesso;
- ✓ Età;
- ✓ Sede evento (casa/strada);
- ✓ Tipo di evento.



RISULTATI

- ✓ Riduzione di accessi totali in PS da parte del 118 in particolare fra il 4 marzo ed il 2 giugno;
- ✓ Aumento relativo degli accessi con codice Patologia C03 (respiratoria) e C15 (infettiva);
- ✓ Diminuzione di quelli per interventi con codice C01 (trauma), in particolare per **incidenti stradali gravi** con riduzione delle morti;
- ✓ Contemporaneo aumento degli **incidenti domestici**, rispetto allo stesso periodo degli anni precedenti: in particolare si è annotato in incremento di amputazioni ed ustioni avvenute a casa.



CONCLUSIONI

A causa della pandemia da Covid 19, che ha comportato il lungo periodo di lockdown, si è registrata, come prevedibile, una marcata riduzione del traffico stradale e quindi di incidenti stradali; al contrario si è registrato un aumento di incidenti domestici come conseguenza della permanenza a casa dovuta all'emergenza sanitaria da Coronavirus. Si è evidenziato anche un aumento delle patologie traumatiche nella fascia pediatrica. Le patologie prevalenti in tale fascia hanno riguardato fortunatamente ustioni e traumi minori.

