

COVID-19: caratteristiche cliniche ed outcomes

Data 10 aprile 2020 Categoria infettivologia

Uno studio retrospettivo italiano ha analizzato le caratteristiche cliniche e gli outcomes di soggetti affetti da COVID-19 ricoverati in Unità di Cure Intensive.

Viene pubblicato da JAMA uno studio osservazionale su 1591 pazienti ricoverati nelle Unità di Cure Intensive (UCI) lombarde.

Si tratta di soggetti affetti da COVID-19 ricoverati dal 20 febbraio al 18 marzo 2020.

L'età media era di 63 anni e l'82% era di sesso maschile.

E' stato possibile avere i dati sanitari di 1043 pazienti: nel 68% dei casi essi avevano una **patologiaconcomitante** e nel 49% dei casi erano ipertesi.

Un supporto respiratorio si è reso necessario in 1287 pazienti, inclusi 1150 soggetti sottoposti a ventilazione meccanica e 137 in ventilazione non invasiva.

I soggetti ipertesi, in media, erano più anziani di quelli non ipertesi (66 anni in media versus 62 anni). Le altre comorbilità più comuni presenti erano: malattie cardiovascolari, (21%), ipercolesterolemia (18%). Una BPCO era presente solo nel 4% dei casi.

Al 25 marzo (ultima giorno di cui si dispongono i dati) i soggetti ancora in UCI rappresentavano il 58%, il 16% era stato dimesso dall'UCI e il 26% era andato incontro al decesso. La mortalità risultava più elevata nei soggetti di età >/=64 anni (36%) rispetto ai pazienti con età uguale o minore di 63 anni (15%).

Gli autori concludono che nel loro studio riguardante pazienti con COVID-19 ricoverati in UCI la maggior parte era rappresentata da maschi piu 'anziani, mentre la mortalità era del 26%.

Si tratta di uno studio osservazionale di tipo retrospettivo realizzato in Lombardia, la regione italiana più colpita dal coronavirus, e riguarda soggetti affetti da una **formagrave** di COVID-19 tanto da richiedere un ricovero in UCI.

Lostudio **conferma** che questo sottogruppo di pazienti è più frequentemente di sesso maschile, spesso ha una o più patologie concomitanti e la necessità di essere sottoposti a ventilazione meccanica in una percentuale elevata dei casi. La mortalità nello studio lombardo è stata molto alta: circa un paziente su quattro.

RenatoRossi

Bibliografia

1. Grasselli G et al. Baseline Characteristics and Outcomes of 1591 Patients Infected With SARS-CoV-2 Admitted to ICUs of the Lombardy Region, Italy. JAMA. Pubblicato online il 6 aprile 2020.