



Torino, 30 novembre 2020 - Uno studio dell'ospedale Molinette di Torino ha stabilito che anche una semplice ecografia del polmone può diagnosticare la polmonite da Covid-19 già in Pronto Soccorso. L'aggiunta dell'ecografia polmonare, eseguita insieme alla visita medica, ha permesso di identificare correttamente casi di polmonite da Covid-19 - quasi il 20% - tra quanti erano stati erroneamente catalogati, in base al risultato del primo tampone naso-faringeo, come negativi.

Tutti sono ormai familiari con la metodica dell'ecografia, comunemente utilizzata per il monitoraggio della gravidanza o per lo studio dell'addome o del cuore. Pochi sanno invece che l'ecografia può essere di aiuto anche nella diagnosi delle malattie polmonari. Sebbene possa suonare inusuale, l'ecografia del polmone è usata da circa 20 anni, ad esempio, per valutare la presenza di liquidi in eccesso nei polmoni, situazione per lo più correlata a patologie croniche con riacutizzazioni più o meno frequenti, come lo scompenso cardiaco.

Uno studio condotto dai medici della Medicina d'Urgenza dell'ospedale Molinette

della Città della Salute di Torino, diretta dal prof. Enrico Lupia, ha recentemente dimostrato che l'ecografia polmonare è anche estremamente utile per la diagnosi delle polmoniti da Covid-19 in Pronto Soccorso.

Nel

corso dello studio, condotto nei mesi scorsi ed appena pubblicato sulla rivista scientifica internazionale *Annals of Emergency Medicine*, la più prestigiosa rivista medica del settore, sono stati arruolati 228 pazienti con sintomi suggestivi per Covid-19, di cui 107 diagnosticati come affetti da polmonite da Covid-19 in seguito al riscontro di positività del tampone naso-faringeo.

L'aggiunta

dell'ecografia polmonare, eseguita insieme alla visita medica, ha permesso di identificare correttamente altri 21 casi di polmonite da Covid-19 - quasi il 20% - tra quanti erano stati erroneamente catalogati, in base al risultato del primo tampone naso-faringeo, come negativi.

La

rapida e corretta identificazione dei pazienti con polmonite da Covid-19 in Pronto Soccorso consente di isolare precocemente i soggetti malati, limitando la diffusione dei contagi non solo all'interno dell'ospedale, ma anche fuori dall'ospedale, grazie alle misure di isolamento applicate ai contatti stretti.

Lo

studio è stato in parte condotto con ecografi portatili collegabili direttamente a uno smartphone. La facilità d'uso e maneggevolezza di questi apparecchi ne rendono ipotizzabile un utilizzo sempre più diffuso, addirittura al domicilio dei pazienti.