Ecografia versus TAC torace nella diagnosi di Covid-19

Data 25 gennaio 2021
Categoria infettivologia

Ecografia versus TAC torace nella diagnosi di Covid-19

Il test molecolare della SARS-CoV-2 è il gold standard per la diagnosi di COVID-19 ma richiede uno o due giorni per avere il referto. La clinica nella maggior parte dei casi non ci aiuta a capire il coinvolgimento polmonare che è la principale causa di morbilità e mortalità. Una corretta valutazione del coinvolgimento polmonare è quindi fondamentale per un triage appropriato, una gestione clinica e un'allocazione efficiente delle scarse risorse mediche, specialmente per un MMG la cui opera è considerata di fondamentale importanza nel contenimento della malattia per evitare il ricorso al prontosoccorso.
Un articolo recente (1) ha messo a confronto l'accuratezza diagnostica della TAC polmonare con l'ecografia polmonare. La conclusione degli AA è che le due tecniche sono comparabili per la diagnosi di polmonite da Covid-19. Al di la delle percentuali di sensibilità e specificità lo studio evidenzia ancora una volta l'utilità della ecografia nello studio del MMG come estensione della clinica. Da notare che la maggior parte delle ecografie polmonari sono state eseguite dal medico curante come estensione dell'esame obiettivo. Si pensi all'utilità dell'ecografia nei dolori addominali e muscolo-scheletrici. Non solo ma anche in caso di infiltrazioni mirate delle articolazioni, fattibilissime dal MMG. I dati del centro studi F.I.M.M.G. del 2003, riguardanti la presenza di strumentazione di secondo livello negli studi medici, dicono che il 7,6% del MMG utilizza l'ecografia, che è praticata maggiormente nel centro Italia e dai MMG più giovani (< di 44 anni).(2)
Nel 2010, dai risultati dal progetto EcogenFimmg-Metis, risulta che
L'11% dei Medici di Medicina Generale posseggono o usano un ecografo, con un incremento di oltre il 50%.(3) Interessante il webinar dell'AIPO sulla diagnosi precoce del Covid-19 con ecografia toracica. (4) Questa pandemia ha messo a nudo tutti i limiti e le problematiche della sanità, non solo Italiana, specialmente la medicina del territorio che ha pagato un duro prezzo in morti. Ora i tempi sono maturi per un cambiamento e per quella rifondazione della MMG di cui tanto si è parlato. Ora è giunto il momento che alle parole seguano i fatti.

ClementinoStefanetti

Bibliografia
1.Diagnosing COVID-19 pneumonia in a pandemic setting: Lung Ultrasound versus CT (LUVCT) - a multicentre, prospective, observational study. ERJ Open Res 2020 Dec 21;6(4):00539-2020.

2.CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA IN MEDICINA GENERALE TESI FINALE L'ECOGRAFIA NELLO STUDIO DEL MEDICO DI ASSISTENZA PRIMARIA: MEDICAL CASE REPORTS. https://tinyurl.com/y4agfyuo

3.ECOGRAFIA: STRUMENTO INDISPENSABILE NELLA PRATICA DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE. https://tinyurl.com/y6ddgqqx

4.COVID 19 Ecografia toracica per la diagnosi precoce
www.youtube.com/watch?v=JbZ3PAWZKDw&feature=youtu.be

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/11/2026 alle ore 17:30 | Pagina 1 di 1