
Salute: Policlinico Gemelli, test super-rapido per la diagnosi di polmonite batterica. Risultati in meno di due ore

Come se non bastasse il Covid-19, i pazienti che finiscono in rianimazione per questa malattia, possono ulteriormente complicarsi a causa di una polmonite batterica sovrapposta. Ed è vitale dunque, per i loro polmoni già messi a dura prova dal SarsCoV-2, individuare rapidamente la causa dell'infezione batterica sovrapposta, per poter instaurare una terapia antibiotica mirata. Da questi presupposti nasce una ricerca, appena pubblicata su *Microbiology Spectrum* che dimostra l'efficacia di un test innovativo per la diagnosi rapida di polmonite batterica, il FilmArray Pneumonia Plus (FA-PP). Si tratta di un esame basato su Pcr, che non richiede una coltura; viene effettuato sul liquido di lavaggio bronco-alveolare (Bal) e fornisce una risposta in appena 1-2 ore, dando informazioni non solo sul tipo di batterio implicato, ma anche sull'eventuale presenza di forme antibiotico-resistenti, cosa particolarmente importante nei pazienti ricoverati in Rianimazione. "Instaurare una terapia antibiotica mirata – spiega Maurizio Sanguinetti, direttore Dipartimento Scienze di laboratorio e infettivologiche e Uoc Microbiologia, Policlinico Universitario A. Gemelli Irccs – oltre a permettere di trattare in maniera più efficace la polmonite, consente di non peggiorare il problema dell'antibiotico-resistenza. Quindi, un sistema diagnostico come questo (e altri che si stanno rendendo disponibili) è molto utile in un'ottica di gestione clinica appropriata".

Giovanna Pasqualin Traversa