



UNIVERSITÀ  
di VERONA



AZIENDA OSPEDALIERA  
UNIVERSITARIA INTEGRATA  
VERONA

*Aifa e Istituto Spallanzani hanno approvato il lavoro condotto da Università di Verona, Azienda ospedaliera universitaria integrata di Verona e Università di Milano*



Roma, 19 aprile 2021 - Nonostante la malattia si manifesti inizialmente come una forma respiratoria, la trombosi è un segno distintivo della maggior parte dei casi gravi e critici di Covid-19. Da mesi gli scienziati di tutto il mondo cercano di capire se farmaci con un effetto antiplastrinico, come l'Aspirina, possono giocare un ruolo importante nel prevenire la polmonite grave da SARS-CoV-2.

Nei giorni scorsi l'Aifa e l'istituto Spallanzani hanno approvato lo “Studio multicentrico randomizzato controllato in doppio cieco su uso di Acido acetilsalicilico nella prevenzione della polmonite grave da SARS-CoV-2 nei pazienti ospedalizzati (Asperum)”.

Sedi della sperimentazione, che durerà 90 giorni, saranno l'Azienda ospedaliera universitaria integrata di Verona e l'ospedale San Paolo e coinvolgerà pazienti ospedalizzati con manifestazioni non gravi

dell'infezione con l'intento di prevenirne l'aggravamento.

Il farmaco sarà somministrato alla dose di 100 mg al giorno a pazienti ricoverati per polmonite da virus SARS-CoV-2 non grave per verificare se, inibendo l'azione delle piastrine, può prevenire l'aggravamento della malattia riducendo il numero di pazienti che si aggravano.

Il lavoro è stato disegnato da Pietro Minuz dell'Università di Verona e direttore della Medicina Generale C dell'Aou di Verona, assieme a Marco Cattaneo dell'Università di Milano, ospedale San Paolo e a Roberto Leone farmacologo dell'Università di Verona.

Promotore dello studio è l'Aou di Verona, con l'Ufficio supporto alla ricerca no profit, diretto dalla Anna Fratucello che ha collaborato alla stesura del progetto e che si occuperà della gestione della randomizzazione e della raccolta dati. La farmacia della Aou di Verona, diretta da Paola Marini, fornirà i farmaci in formulazione mascherata.

Collaborano alla ricerca Claudio Micheletto, Evelina Tacconelli e Cristiano Fava dell'Aou di Verona Gian Marco Podda e Simone Birocchi dell'università e dell'ospedale San Paolo di Milano.

È stato osservato che i pazienti con polmonite Covid-19 che già assumevano per altri motivi acido acetilsalicilico presentano una probabilità dimezzata di progressione verso una più grave insufficienza respiratoria che richiede ventilazione meccanica e passaggio in terapia intensiva, senza evidenza di un maggior rischio di sanguinamento.

“L'ipotesi alla base dello studio clinico che sta per iniziare è che nell'ambito di Covid-19 le piastrine siano attivate con un meccanismo dipendente dall'infiammazione - spiegano i coordinatori dello studio - La profilassi antitrombotica con basse dosi di acido acetilsalicilico instaurata precocemente nei pazienti con polmonite non clinicamente grave, come sono quelli accolti in reparti di degenza ordinaria, può ridurre l'incidenza di trombosi polmonari e, di conseguenza, del danno respiratorio e multiorgano contribuendo a migliorare l'esito clinico da virus SARS-CoV-2. La prevenzione dell'attività trombogenica delle piastrine mediante acido acetilsalicilico potrebbe prevenire l'aggravamento dei pazienti Covid-19. Tanto più precoce è l'inizio del trattamento rispetto all'ospedalizzazione e quindi alla presentazione conclamata della polmonite, tanto maggiore dovrebbe essere il beneficio atteso”.

Lo studio clinico sarà condotto seguendo procedure che garantiscano il più elevato grado di affidabilità dei risultati. I possibili rischi per la sicurezza del paziente sono ampiamente conosciuti e considerati nel protocollo in modo adeguato.