

Terzo aggiornamento riguardo al possibile uso di CytoSorb come terapia adiuvante nelle complicazioni insorgenti in pazienti con infezioni da Covid-19/ Coronavirus (Sars-CoV-2)

A fronte del razionale di utilizzo e dei risultati ottenuti nelle passate settimane, l'FDA ha approvato l'uso di CytoSorb come terapia per i pazienti Covid-19.

Nella lettera di approvazione inviata dall'FDA a CytoSorbents viene riportato:

“Based on bench performance testing and reported clinical experience, FDA has concluded that the CytoSorb device may be effective at treating certain patients with confirmed COVID-19 by removing various pro-inflammatory cytokines from their blood. FDA believes, based on the totality of scientific evidence available, that the removal of pro-inflammatory cytokines may ameliorate cytokine storm due to the overabundance of pro-inflammatory cytokines and, in turn, provide clinical benefit.....there is no adequate, approved, and available alternative to the emergency use of the CytoSorb device for the treatment of these COVID-19 patients...”

Si segnala, inoltre, la posologia di trattamento riportata nelle istruzioni per l'uso approvate dalla FDA per i pazienti Covid-19:

- **Giorno 1: Cambio sorbente ogni 12 ore;**
- **Giorno 2: Cambio sorbente ogni 24 ore;**
- **Giorno 3: Cambio ogni 24 ore;**
- **Valutazione clinica da effettuare dopo 72 ore di utilizzo per determinare se il paziente sta ricevendo benefici clinici per il proseguimento della terapia.**

Con questa approvazione e questa lettera viene preso atto dei risultati, seppur preliminari, che sono emersi in questi mesi negli Ospedali dove il trattamento con CytoSorb è stato introdotto, tra cui l'Italia. Sappiamo che c'è ancora tanto da studiare e da discutere per capire come utilizzare al meglio questa opportunità terapeutica nei pazienti critici con Covid-19.

Vi invitiamo, pertanto, a partecipare al Webinar **“Cytokine adsorption in severely ill covid-19 patients – actual scientific results and clinical experiences”** (Chais: J. Kellum, L. Gattinoni) che si terrà:

**Giovedì 16 aprile '20
13,00-14,30**

registrandosi al link: https://zoom.us/webinar/register/WN_EV6rtOwAQGS2s0mBYZ27Rg

Webinar

CytoSorbents invites you to join the upcoming webinar on:

Cytokine adsorption in severely ill COVID-19 patients - rationale and clinical experience

Chairs: Prof. John Kellum, Pittsburgh, USA and Prof. Luciano Gattinoni, Göttingen, Germany

Speakers: Prof. Zhiyong Peng, Wuhan, China; Dr. Ivano Riva, Bergamo, Italy; Prof. Giorgio Berlot, Trieste, Italy; Dr. Alexander Supady, Freiburg, Germany; Prof. Peter Hegyi, Pecs, Hungary

Agenda

- **Introduction - why hemoadsorption seems to be a useful treatment option**
John Kellum
- **Safety and feasibility of CytoSorb therapy in COVID-19 patients - the Wuhan experience**
Zhiyong Peng
- **It is more than just cytokine removal - the Bergamo and Trieste experience**
Ivano Riva and Giorgio Berlot
- **Combination of ECMO and CytoSorb in COVID-19 patients - when and how should we do it**
Alexander Supady
- **We have to collect data to create evidence! CYTOAID - an international multicenter observational trial**
Peter Hegyi
- **Summary**
Luciano Gattinoni

We look forward to welcoming you to our webinar! Your CytoSorbents Europe team

Date and Time

Thursday, April 16th | 1:00pm - 2:30pm CEST

Please follow the link to register to the ZOOM webinar. An email with the JOIN link will be sent from ZOOM 1h prior to the meeting.

cyto.news/covid19webinar