

2020-2021 CONTROVERSIES in Clinical Virology



COVID-19 controversies

Any issue in common with HIV?

FAD SINCRONA

GIOVEDÌ

24 GIUGNO 2021



A new infection and a new disease, with a number of challenges on epidemiology, pathophysiology and clinical management. The epidemic dynamics has risen questions concerning the SARS-CoV-2 virulence over time, with uncertainties still remaining about modes of spread, individual infectiousness, and the impact of nasopharyngeal viral load on disease severity of primary and secondary cases. Disease statistics differed across the sequential phases of the epidemics and a fierce debate on the consistency of SARS-CoV-2 virulence throughout these epidemic phases has taken place in Italy. Following two major waves of interhuman spread it is time to set a final balance on this in order to properly plan preventive and therapeutic measures. Following an heterogeneous and unsuccessful initial use of existing drugs few are the treatment options available to mitigate COVID-19 clinical disease. Low-molecular weight heparin (LMWH) to counteract the pulmonary thrombotic events, the antiviral Remdesivir and Dexamethasone as anti-inflammatory drug are the weapons that survived the first comparative clinical studies, with a number of additional solutions undergoing clinical studies. This rapidly evolving setting will include monoclonal antibodies, antivirals, biologic anti-inflammatory drugs and the phase III clinical studies on vaccines. An issue to be debated concerns the extent to which the know-how acquired all along the HIV epidemic might suggest effective actions against COVID-19.



09.00-09.15 Introduction - *Giovanni Di Perri*

09.15-09.35 Lecture "HIV and SARS-CoV-2: Similarities and differences of two viral epidemics"
Massimo Galli

SESSION 1: SARS-CoV-2 Virulence over time

Chair: Raffaele Bruno

The Judge: Valeria Ghisetti

09.35-09.55 Maintained - *Francesca Ceccherini Silberstein*

09.55-10.15 Decreased - *Fausto Baldanti*

10.15-10.45 Discussione - *Antonella D'Arminio Monforte, Massimo Andreoni, Stefano Rusconi*

10.45-11.00 **Pausa**

SESSION 2: Treatment of COVID-19

Chairs: Giuliano Rizzardini, Pierluigi Viale

11.00-11.20 Reinfection, Recurrence and Immunity-19 - *Andrea Gori*

11.20-11.40 Antivirals: Remdesivir and drugs in development - *Giovanni Di Perri*

11.40-12.00 COVID-19 ventilatory assistance - *Tommaso Fossali*

12.00-12.20 Comparative Clinical Virology of HIV and SARS-CoV-2 - *Carlo Federico Perno*

12.20-12.30 Conclusions - *Massimo Andreoni*

12.30-12.40 Compilazione questionario ECM

FACULTY

2020-2021 CONTROVERSIES
in Clinical Virology

COVID-19 controversies



Prof. MASSIMO ANDREONI, Roma

Prof. FAUSTO BALDANTI, Pavia

Prof. RAFFAELE BRUNO, Pavia

Prof.ssa FRANCESCA CECCHERINI SILBERSTEIN, Roma

Prof.ssa ANTONELLA D'ARMINIO MONFORTE, Milano

Prof. GIOVANNI DI PERRI, Torino

Dr. TOMMASO FOSSALI, Milano

Prof. MASSIMO GALLI, Milano

Dr.ssa VALERIA GHISETTI, Torino

Prof. ANDREA GORI, Milano

Prof. CARLO FEDERICO PERNO, Roma

Dott. GIULIANO RIZZARDINI, Milano

Prof. STEFANO RUSCONI, Legnano

Prof. PIERLUIGI VIALE, Bologna

INFORMAZIONI GENERALI

2020-2021 CONTROVERSIES

in Clinical Virology

COVID-19 controversies



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Giovanni Di Perri

Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche Università degli Studi di Torino

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita. Le iscrizioni dovranno essere effettuate on-line al sito <http://www.nadirexecm.it/>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM NR. 265



Nadirex International S.r.l.
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia
Tel. +39.0382.525714 - Fax. +39.0382.525736
Referente: Dr.ssa Caterina Cattaneo
E-mail: caterina.cattaneo@nadirex.com
www.nadirex.com



INFORMAZIONI GENERALI

COVID-19 controversies

Id. ECM - FAD: 265-320131

- **Obiettivo Formativo:** Linee guida – protocolli – procedure
- **Nr. crediti formativi:** 4,5
- **Destinatari dell'iniziativa:** Medico Chirurgo, Biologo, Farmacista, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
Discipline Medico Chirurgo: Malattie Infettive, Ematologia, Microbiologia e Virologia, Allergologia ed immunologia clinica, Dermatologia e Venereologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Geriatria, Medicina Interna, Pediatria, Patologia Clinica, Genetica Medica, Oncologia, Biochimica clinica, Medicina generale (medici di famiglia)
Discipline Biologo: Biologo
Discipline Farmacista: Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale
Discipline Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- **Numero partecipanti:** 200
- **Tipologia prodotto FAD:** Webinar educazionale accreditato ECM.
Possibilità di registrazione delle presentazioni e loro visualizzazione in seguito.
- **Dotazione hardware e software necessaria all'utente per svolgere l'evento:** Indirizzo email (per iscriversi), browser web recente ed aggiornato, connessione ad Internet, dispositivi per usufruire dei contenuti didattici (pc, smartphone o tablet) dotati di casse (o cuffie) e microfono.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento FAD è obbligatorio:

- Partecipare al 90% delle attività formative
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione
 - sono consentiti al massimo cinque tentativi di superamento della prova
 - il questionario sarà on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento
- Compilare la scheda di qualità percepita evento FAD
- Compilare la scheda indagine bisogni formativi



Con il supporto non condizionato di



GILEAD

Creating Possible