

**Alterazioni rilevate su biopsie
di vari organi e tessuti
da infezione da SARS-CoV2
e sul ruolo nella ricerca in corso di
Covid 19 della valutazione ultrastrutturale**

WEBINAR 19 NOVEMBRE 2020

Webinar ECM – 19 Novembre 2020 dalle 14.00-alle 17.00

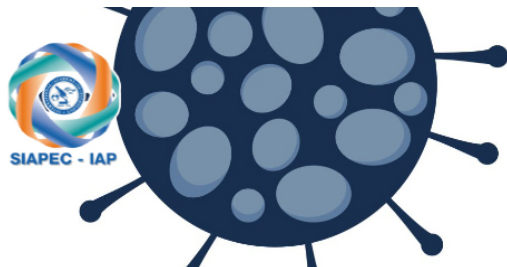
Gruppo di Studio GIPU

Alterazioni ultrastrutturali di vari organi e tessuti in corso di Covid 19 e ruolo della microscopia elettronica nella identificazione dei meccanismi replicativi di SARS-CoV2 e patogenetici di malattia

Presentazione:

L'emergenza Covid19 ha messo in luce la assenza o pochezza di informazioni scientifiche circa la natura del processo patogenetico indotto da SARSCoV2 e soprattutto la mancanza di informazioni di interesse anatomopatologico circa le modificazioni di organi e tessuti. La microscopia elettronica rivela in questo momento la sua importanza fondamentale nel tentativo di chiarire tali meccanismi patogenetici strettamente dipendenti dalla determinazione del meccanismo replicativo del virus con particolare riferimento alle eventuali differenze rispetto a virus appartenenti alla stessa famiglia dei Coronavirus con manifestazioni patologiche simili.

Il Webinar si prefigge lo scopo di aggiornare e di fornire competenza ai partecipanti circa le caratteristiche ultrastrutturali delle alterazioni indotte direttamente o indirettamente dall'infezione da Sars-CoV2 in vari organi e tessuti target dell'azione patogena in corso di Covid19. Saranno definite le alterazioni in base all'organo/tessuto coinvolto alla luce anche della possibilità di identificazione o del chiarimento dei meccanismi replicativi virali e del loro ruolo nelle varie tappe patogenetiche dell'infezione. Verranno illustrate le diagnostiche differenziali morfologico-ultrastrutturali rispetto alle infezioni da altri agenti virali a RNA allo scopo di rendere competenti i partecipanti anche sulla identificazione dei marker specifici di malattia.



**Alterazioni rilevate su biopsie
di vari organi e tessuti
da infezione da SARS-CoV2
e sul ruolo nella ricerca in corso di
Covid 19 della valutazione ultrastrutturale**

WEBINAR 19 NOVEMBRE 2020

Ore 13.30 collegamento dei partecipanti

orario	Titolo relazione	Relatore
13.45	Introduzione al corso	G. Cenacchi
14.00	Modelli di replicazione virale nei Coronavirus: omologie e specificità di SARS-CoV-2	A. Tosoni
14.20	Aspetti Istopatologici Polmone, Rene	M. Nebuloni
14.40	Aspetti Istopatologici SNC	M.P. Foschini, V.P. Fabbri
15.00	Aspetti ultrastrutturali in prelievi bioptici e autoptici di pazienti COVID 19	G. Cenacchi, G. Pasquinelli
15.15- 15.30	Aspetti ultrastrutturali in Dermopatologia pediatrica COVID19	L.Resta, R. Rossi
15.30- 16.45	Presentazione casi e discussione generale	M. Cadei
16.45	Take home message	G. Cenacchi
17:00	Chiusura dei lavori	

Informazioni Generali:

Responsabile scientifico: Prof. Giovanna Cenacchi

Ore formative: 3 – Crediti ECM assegnati 4.5

Provider ECM Siapec Servizi srl

Obiettivo formativo ECM: 2. LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE - DOCUMENTAZIONE CLINICA

Categorie professionali a cui si rivolge l'evento formativo:

Medico Chirurgo Disciplina Anatomia Patologica, Nefrologia, Patologia Clinica

Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio biomedico