



アコアラン/ノイアート WEB講演会

～ COVID-19 とどう闘うか ～

日時: 2020年7月21日(火) 18:00～19:00

〈テーマ〉 COVID-19と凝固線溶異常/DIC

18:00～18:20 一般演題

座長 金沢大学附属病院 病院臨床教授 朝倉 英策 先生

演題 1 「DIC 合併 COVID-19 重症肺炎に対するヘパリン&
ナファモスタット併用療法の経験」

演者 小松市民病院 呼吸器内科 医長 米田 太郎 先生

座長 札幌東徳洲会病院 顧問 兼 救急センター長 丸藤 哲 先生

演題 2 「重症 COVID-19 の人工呼吸管理では自発呼吸の
コントロールが Key となる？」

演者 札幌医科大学医学部 救急医学講座 助教 文屋 尚史 先生

18:20～18:50 特別講演

座長 金沢大学附属病院 病院臨床教授 朝倉 英策 先生

演題 「COVID-19と凝固線溶異常/DIC ー最新情報ー」

演者 札幌東徳洲会病院 顧問 兼 救急センター長 丸藤 哲 先生

18:50～19:00 質疑応答

座長 朝倉 英策 先生

回答者 丸藤 哲 先生

視聴方法

下記の URL もしくは QR コードから視聴できます。

<https://www.jbpo.or.jp/med/seminar/2020/detail02.php>

主催：一般社団法人 日本血液製剤機構

事前質問も
受付中



COVID-19と凝固線溶異常/DIC

札幌東徳洲会病院 顧問 兼 救急センター長 丸藤 哲

2019 年末中華人民共和国武漢市で原因不明の非定型肺炎が報告され、2020 年初頭に新型コロナウイルスが原因病原体として同定された。約 20 年前に世界的流行を来した severe acute respiratory syndrome (SARS) の病原ウイルスはコウモリを自然宿主とするコロナウイルスであり、SARS coronavirus (SARS-CoV) と命名された。新型コロナウイルス遺伝子配列は、79.6% が SARS-CoV と一致し 96% がコウモリ由来コロナウイルスに一致する。SARS-CoV 同様に angiotensin converting enzyme II (ACE2) を細胞内侵入受容体とする新型コロナウイルスは SARS-CoV2 と命名され、SARS-CoV2 が引き起こす感染症が coronavirus disease 2019 (COVID-19) である。

COVID-19 は炎症反応を増強し凝固線溶反応亢進を来し、全身臓器での動静脈血栓形成、disseminated intravascular coagulation(DIC) 発症に加えて出血傾向を助長する。International Society on Thrombosis and Haemostasis(ISTH) は、COVID-19 凝固異常症対応暫定ガイダンスに引き続き、同症に伴う静脈血栓塞栓症対応ガイダンスを公表した。凝固亢進による動静脈血栓塞栓症とともに出血性合併症が症例の予後を規定し、COVID-19 死亡症例の 71.4%(生存症例は 0.6%) が ISTH DIC 診断基準を満たす事も報告された。COVID-19 の炎症・凝固線溶反応異常の全貌は未だ不明であるが、1) 全身臓器・血管内皮細胞に発現する ACE2 を介して細胞内侵入した SARS-CoV2 による血管内皮細胞炎症、活性化・傷害による血栓形成、2) cytokine storm による systemic inflammatory response syndrome(SIRS) を伴う DIC、そして 3) SARS-CoV2 が引き起こす全身性病的線溶反応亢進、が主病態と想定されている。

事前 質問方法

事前質問は前日 17 時まで受付しています

<https://www.jbpo.or.jp/med/seminar/q0721/> にアクセス



WEB 講演会
事前質問受付 画面

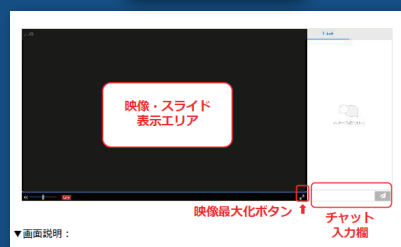
必要事項を入力後、**登録 ▶ 送信** で完了します。

※「所属診療科」と「ご質問内容」以外の情報は
開示しません

当日 質問方法

当日はWEB講演会中にチャットにて受付します。

視聴画面



チャット欄への書き込みは演者・座長側のみに表示
され、他の視聴者へは表示されません。

詳細および視聴テストはこちら

<https://www.jbpo.or.jp/med/seminar/2020/detail02.php>



当日視聴方法



<https://www.jbpo.or.jp/med/seminar/0721/>

からアクセス

ご施設名、ご所属診療科、ご氏名を入力

視聴画面

【視聴推奨環境】

●PCでご視聴の場合の推奨ブラウザ

・ Microsoft Edge
・ Firefox
・ Internet Explorer
・ Safari

●スマートフォンやiPad等でご視聴の場合の
推奨ブラウザ

・ Safari
・ Chrome

動作環境 は下記Webサイトをご参照ください。

https://jp.vcube.com/support/requirements/req_seminar.html

事前視聴確認や当日の視聴に関して、技術的なトラブルや
ご不明な点などがございましたら、こちらまでご連絡ください。

(サポートデスク番号)

03-6738-8187

【ご案内】

web
連載開始

【コラム】DIC エキスパートの視点

COVID-19 と凝固線溶異常 / DIC

https://www.jbpo.or.jp/med/jb_square/covid-19/

