

日本心血管理学療法学会「COVID-19 関連情報特別チーム」
海外の専門情報

No.21

調査者	小久保 徹、井澤 和大
情報ソースの刊行日	2020年3月27日
情報ソースの調査日	2020年4月23日
日本理学療法士学会 HP に公開された日	2020年5月1日
日本語タイトル	心臓血管系に対するコロナウイルスの潜在的影響: 批評
情報ソース	Madjid M, et al., Potential Effects of Coronaviruses on the Cardiovascular System: A Review. JAMA Cardiol. 2020 Mar 27.
情報のカテゴリー	心疾患全般
発信地域	北アメリカ(米国)
DOI	doi:10.1001/jamacardio.2020.1286
URL	https://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/fullarticle/2763846
要約	<ul style="list-style-type: none"> COVID-19 に焦点を当てコロナウイルスの心臓血管系に対する影響について示されている。 COVID-19 は、新たな心臓病を誘発し、また、既存の心臓血管疾患を悪化させる可能性がある。 心臓の損傷(上昇トロポニンレベルによる定義)、心筋炎、および急性呼吸窮迫症候群 (Acute Respiratory Distress Syndrome: ARDS) の存在は、死亡率に対する独立した強力な関連要因である。 COVID-19 の高い炎症性負荷は、重大な心臓血管合併症を引き起こすことが予想されている。 COVID-19 の重症度、範囲、短期・長期の心臓血管系への影響、そして特定の治療の効果は、まだ知られていない。 治療は、特定の効果的な抗ウイルス療法が利用可能になるまで、主に支持療法と合併症の治療に基づき行われる。
最も注目するポイント 理学療法にどのように役立つか？	<ul style="list-style-type: none"> 最新のガイドンスについて、米国疾病予防管理センターおよび専門学会のウェブサイトを確認することが推奨されている。 COVID-19 患者の前向きレジストリは、心臓血管合併症を特定し、そのリスクモデルを開発し、様々な治療に対する反応を特定・予測するために役立つ。

