

## 新型コロナウイルスにより心筋損傷

2019 年末に中国・武漢で発生し、世界中に感染拡大した新型コロナウイルス感染症（COVID-19）であるが、心臓血管病のある人ではこのウイルス（SARS-CoV-2）に感染し重症化するリスクが高いことがわかっている。しかしながら、COVID-19 が心臓血管に及ぼす影響について論文として出版された確かなデータは乏しい。そこで本研究では、COVID-19 による心筋への影響について検討した。

ドイツの 2 施設において、COVID-19 と診断された患者成人 40 例を対象に前向きコホート研究を実施した。血液検査値および心電図・心エコーの画像のデータから心筋組織にウイルスが及ぼす影響を調べた。その結果、COVID-19 と急性の心筋損傷に関連が認められた。一方、血液検査値や画像結果と死亡率との相関はみられなかった。

したがって、COVID-19 により心筋損傷や心機能の障害が生じることが示された。

出典：Herz. Published online Nov 20,2020.

<https://doi.org/10.1007/s00059-020-05001-2>