

Mais le docteur Bonow pense surtout que les dommages observés chez les patients atteints de Covid-19 pourraient provenir du virus, qui infecterait directement le muscle cardiaque. En effet, les premières recherches suggèrent que le coronavirus s'attache à certains récepteurs dans les poumons, et ces mêmes récepteurs se trouvent également dans le muscle cardiaque.

En mars, des médecins chinois ont publié deux études qui ont donné un premier aperçu de la prévalence des problèmes cardiaques chez les patients atteints du coronavirus. La plus grande des deux études portait sur 416 patients hospitalisés. Les chercheurs ont découvert que 19 % d'entre eux présentaient des signes de lésions cardiaques, ce qui augmentait fortement leur risque de décès. 51 % des personnes souffrant de lésions cardiaques sont décédées contre 4,5 % pour celles qui n'en avaient pas. En revanche, ces lésions touchent les personnes qui n'ont aucun problème cardiaque de base.