

ARTICLE DE VULGARISATION — SCIENCESWIKI

Le COVID long peut-il provoquer des troubles cardiaques durables ?

Question : Le COVID long peut-il provoquer des troubles cardiaques durables ?

Le syndrome de fatigue chronique après une infection comme la COVID-19, appelé "Long COVID", peut affecter le cœur [1]. Après avoir été malade, certaines personnes peuvent présenter des signes d'anomalies cardiaques [1][4].

Il est important de savoir que les scientifiques ne connaissent pas encore parfaitement comment ces problèmes se développent ni s'ils sont permanents. Cependant, plusieurs études montrent que des difficultés au niveau du cœur peuvent être maintenues chez beaucoup de personnes touchées par le Long COVID [4].

Pour vérifier si le cœur a été endommagé, les médecins utilisent aujourd'hui des examens plus précis qu'avant. Au lieu de se fier uniquement aux mesures classiques (comme la force générale du ventricule gauche), ils peuvent utiliser une analyse avancée appelée "travail myocardique" [1]. Cet examen permet de détecter des problèmes cardiaques avec plus de précision, ce qui est essentiel pour le suivi des patients [1][4].

Données issues des études citées

Les survivants d'une infection aiguë par la COVID-19 ont montré la présence d'anomalies cardiaques [1]. Bien que l'infection initiale puisse causer des dommages au cœur dans certains cas, la durée et la permanence de ces lésions sont encore mal comprises [4][5].

Le Long COVID est une condition qui peut entraîner des déficiences cardiaques maintenues chez plusieurs individus [4]. Le spectre des séquelles cardiovasculaires

Sources

[1] **European Heart Journal** — M L Luchian, A Motoc, B Roosens, J Magne, K Van Den Bussche, H Chameleva et al. (2022). European Heart Journal. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac544.012>

[2] **Physiological Reports** — Jyotpal Singh, Lanishen Bhagaloo, Eric Sy, Andrea J. Lavoie, Payam Dehghani, Holly A. Bardutz et al. (2022). Physiological Reports. <https://doi.org/10.14814/phy2.15430>

[3] **Journal of the American College of Cardiology** — James Howick, Petar Saric, Mohamed Elwazir, Bernard J. Gersh, John P. Bois (2023). Journal of the American College of Cardiology. [https://doi.org/10.1016/s0735-1097\(23\)02684-0](https://doi.org/10.1016/s0735-1097(23)02684-0)

Article généré automatiquement par IA à partir des seules sources citées, à des fins de vulgarisation. Modèle : gemma4:latest. À vérifier auprès des sources primaires ; ne constitue pas un avis d'expert. SciencesWiki — <https://scienceswiki.eu>