

Imagem Cardiovascular em Pacientes com COVID-19

Cardiovascular Imaging in COVID-19

Rujittika Mungmungpunitpantip¹  e Viroj Wiwanitkit¹ 

Dr. DY Patil University,¹ Pune – Índia

Caro Editor,

Gostaríamos de compartilhar ideias relacionadas à publicação “Imagem Cardiovascular em Pacientes com COVID-19.”¹ Grossman e Lima concluíram que “cardiologistas nucleares e médicos nucleares devem estar cientes dos achados incidentais em pacientes assintomáticos com COVID-19 e devem otimizar os protocolos de CPM, quando o procedimento for necessário.”¹ Os resultados desse estudo estão de acordo com um relato anterior da Ásia.² A imagem pode ajudar a identificar problemas cardíacos e pulmonares que podem ocorrer de modo

assintomático devido à COVID-19 ou a uma patologia silenciosa anterior.² Um ponto importante é o diagnóstico diferencial da lesão nova e da patologia anterior subjacente. Nos países tropicais, pode existir uma patologia comum, como a tuberculose, que resulta em dificuldades de interpretação de novos problemas cardíacos e pulmonares devido à COVID-19.³ Considerando-se que a interpretação das imagens depende principalmente do radiologista, torna-se necessário que os radiologistas tenham maior consciência e cuidado ao interpretar as imagens clínicas durante a pandemia de COVID-19.

Palavras-chave

Doenças Cardiovasculares; Pneumopatias; Coronavírus; COVID-19; Pandemia; Diagnóstico por Imagem; Pacientes Assintomáticos.

Correspondência: Rujittika Mungmungpunitpantip •

Private Academic Consultant, Bangkok Thailand bangkok 1039 - Tailândia

E-mail: rujittika@gmail.com

Artigo recebido em 22/12/2020, revisado em 10/02/2021, aceito em 10/02/2021

DOI: <https://doi.org/10.36660/abc.20201356>

Referências

1. Grossman GB, Lima RL. Cardiovascular Imaging in Patients with COVID-19. *Arq Bras Cardiol.* 2020 Nov;115(5):973-4.
2. Attavirayanuparuktham B. Abnormal heart imaging in COVID-19 patients: a note. *Adv Lab Med Int.* 2020;10:18-9.
3. Yasri S, Wiwanitkit V. Tuberculosis and novel Wuhan coronavirus infection: Pathological interrelationship. *Indian J Tuberc.* 2020 Apr;67(2):264.



Este é um artigo de acesso aberto distribuído sob os termos da licença de atribuição pelo Creative Commons