

CORONAVIROSES E A PANDEMIA DA COVID-19: PERSPECTIVAS

Autores: Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin, Prof. Dr. Paulo Ricardo Dell'Armeline Rocha, Profa. Dra. Roberta Sessa Stilhano Yamaguchi, Dra. Carla Holandino Quaresma e Dr. Rafael Almeida Figuera

Os Coronavírus são vírus de RNA altamente mutantes causadores de doenças em humanos e animais, como a peritonite-infecciosa felina (PIF) e a COVID-19 humana. Ainda não está estabelecido se felinos podem ser considerados como fonte de infecção da COVID-19. É uma doença desafiadora tanto para o diagnóstico, quanto para a prevenção e ainda não há tratamento específico e nem vacina eficaz. Abordagens terapêuticas diversas têm sido propostas por pesquisadores, como a utilização de novos produtos e o resgate de práticas tradicionais. Esta mesa redonda abordará uma visão geral sobre todos esses aspectos, da anatomia patológica da PIF e métodos laboratoriais para o diagnóstico das coronaviroses em animais, até a discussão sobre pesquisas envolvendo potenciais tratamentos para a COVID-19, como o desenvolvimento de compostos moduladores de autofagia e a criação de modelos de superexpressão de ECA2 em linhagens de células humanas e a atual abordagem científica de práticas integrativas e complementares (PICs) como terapia coadjuvante. No Brasil, as PICs foram regulamentadas pelo Ministério da Saúde em 2006, através da Portaria 971 (<https://saude.gov.br/saude-de-a-z/praticas-integrativas-e-complementares>), mas muito se questiona sobre sua validade científica. Para isso o Consórcio Acadêmico Brasileiro de Saúde Integrativa - CABSIn (<https://consorciobr.mtci.bvsalud.org>) organizou o “mapa de evidências científicas sobre as PICS em tempos de COVID-19”.