

EDITORIAL

A publicação deste fascículo (set/dez) completa o volume 8 da *Science and Animal Health*, que, mesmo com todas as dificuldades impostas pela pandemia do coronavírus (SARS-CoV-2), consegue dar seguimento a sua missão de levar o conhecimento científico aos seus leitores. O início da vacinação é aguardado com ansiedade, pois a pandemia já causou a morte de 160 mil brasileiros. No dia 08 de dezembro de 2020 o Reino Unido foi o primeiro país a utilizar uma vacina contra o novo coronavírus, produzida pela empresa farmacêutica americana Pfizer e a empresa de biotecnologia alemã BioNTech. Outras vacinas estão em fase final de desenvolvimento, e em breve o Brasil dará início a sua campanha de vacinação com as vacinas que estão sendo produzidas no Instituto Butantan de São Paulo e na Fundação Oswaldo Cruz do Rio de Janeiro.

Nesta edição, na seção Ciência Veterinária Básica, um artigo apresenta um levantamento de dados de urinálises de 39 cães com dirofose diagnosticada através de exame ultrassonográfico, atendidos no Hospital de Clínicas Veterinárias da UFPEL, entre os anos de 2013 e 2019; outro artigo traz a avaliação da presença do *Mycobacterium bovis*, através de técnicas de microscopia, cultura em meio Stonebrink e identificação molecular, em bovinos abatidos na região norte do Brasil. Na seção Clínica Médica e Cirúrgica, um artigo demonstra a classificação de cães com Doença Renal Crônica segundo a *International Renal Interest Society* e relata comorbidades, como a erliquiose, observadas no período de 2017 a 2018 no Hospital Veterinário Dr. Halim Atique de São José do Rio Preto (SP). Na seção Medicina Veterinária Preventiva, um artigo de revisão aborda os fatores de patogenicidade de *Yersinia enterocolitica*, tendo em vista a importância deste gênero bacteriano na saúde pública. Na seção Melhoramento, Nutrição e Produção de Não Ruminantes, um artigo revela o desempenho de certas proteínas como fontes alternativas aos grãos de pólen na dieta das abelhas, na região central da Arábia Saudita. Na seção Patologia Veterinária, um relato de caso revela a malformação congênita nos olhos e nos membros torácicos de uma potra recém-nascida, incompatíveis com a vida, o histórico da mãe é avaliado com intuito de identificar fatores predisponentes e as prováveis causas.

Agradecemos aos nossos colaboradores e desejamos a todos uma proveitosa leitura.

Paulo Ricardo Centeno Rodrigues
Editor Gerente