

EDITORIAL

Caros leitores,

Este fascículo inicia-se com um artigo sobre pesquisa de *Cryptococcus neoformans* e *Candida* sp., no intuito de minimizar o risco de contaminação entre as espécies animais e humanos. Desta forma, destacam-se mais uma vez a importância das infecções com potencial zoonótico. Com esse mesmo enfoque outros artigos serão abordados como o relato de surto de leptospirose e tricomose e o artigo de revisão sobre tuberculose bovina, uma enfermidade descrita há muitas décadas, porém muito relevante no Brasil, mesmo diante dos esforços dedicados a erradicação e controle por meio do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose, desenvolvido pelo Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento implantado em associação com a SEAB.

Dois artigos relacionados à parasitologia estão sendo apresentados, sendo eles: o estudo de parasitos gastrintestinais em felinos do berçário de animais selvagens da Itaipu Binacional, Brasil; e dados morfométricos de larvas infectantes de helmintos gastrintestinais de pequenos ruminantes no semiárido do Rio Grande do Norte, Brasil.

A ovinocultura mostra destaque nesta edição com dois trabalhos envolvendo ganho de peso de cordeiros Suffolk x Hampshire Down criados no Mato Grosso do Sul e controle leiteiro e análise centesimal do leite de ovelhas Suffolk; o que mostra a expansão da ovinocultura no Brasil, destacando o estado do Mato Grosso do Sul como o maior criador de ovinos da região centro-oeste.

Outro trabalho que merece destaque é a utilização de abraçadeiras de poliamida como método de ligadura de pedículos ovarianos e coto uterino em ovário-histerectomia eletiva em cadelas (*Canis familiaris*), demonstrando ser uma técnica segura, eficiente, rápida e de baixo custo.

Outros artigos de igual relevância são apresentados como estudo da influência da alimentação de lagartas no 5º instar de *Bombyx mori* L. utilizando diferentes cultivares de amoreira; aspectos emocionais gerados pela morte do animal de estimação e quantificação de metais pesados em peixes de um pesqueiro localizado na cidade de Umuarama – PR. Relatos de casos são descritos como osteocondrite dissecante do côndilo femoral lateral em cão Shar-pei e prolapso uretral em cães.

Boa leitura.

Lisiane de Almeida Martins
Editora

EDITORIAL

Dear readers,

This issue begins with an article about *Cryptococcus neoformans* and *Candida sp.* research, in order to minimize the risk of contamination between animals species and human beings. It thus becomes clear, once more the importance of infections with zoonotic potential.

By this way other articles will be approached as the report of an outbreak of leptospirosis and trichomoniasis and the review article on bovine tuberculosis, a disease that has been exposed for decades, but very relevant in Brazil, even in the face of efforts dedicated to the eradication and control through National Program for Control and Eradication of Brucellosis and Tuberculosis, developed by the Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento established in association with the SEAB.

Two articles about parasitology are presented, namely: Study of the gastrointestinal parasites in felines from Itaipu Binacional wild animal nursery, Brazil; and Morphometric data of infective larvae of gastrointestinal nematodes in small ruminant in the semiarid of Rio Grande Do Norte, Brazil.

The sheep raising shows notability in this issue with two studies involving weight gain of Suffolk and Suffolk X Hampshire Down lambs raised in Mato Grosso do Sul and Suffolk ewes milk control and proximate analysis, which shows the expansion of the sheep industry in Brazil, highlighting the state of Mato Grosso do Sul as the greatest creator of sheep of the Midwest.

A work that deserves mention is the efficiency of nylon 6.6 (polyamide) cable ties as a method for massive ligatures of ovarian pedicles and uterine stubs in ovariohysterectomy of bitches (*Canis familiaris*), and a technique that is safe, efficient, fast and with low cost.

Some articles of equal importance are presented as a study of influence of the feeding larvae in the fifth instar of *Bombyx mori* L. using different mulberry cultivars; emotional aspects generated by the death of a pet and quantification of heavy metals in fish from a pay fishing located in the city of Umuarama - PR. Some case reports are described as osteochondritis dissecans in the femoral lateral condylus in the Shar-pei dog and urethral prolapse in the male dogs.

Have a pleasant reading.

Lisiane de Almeida Martins
Editor

EDITORIAL

Estimados lectores,

Este fascículo empieza con un artículo sobre investigación de *Cryptococcus neoformans* y *Candida sp.*, con intención de minimizar el riesgo de contaminación entre las especies animales y humanos. De esta forma, se destacan mas una vez la importancia de las infecciones con potencial zoonosis. Con ese mismo enfoque otros artículos serán planteados como el relato de surto de leptospirosis y tricomonosis y el artículo de revisión sobre tuberculosis bovina, una enfermedad descrita hace muchas décadas, sin embargo, muy relevante en Brasil, mismo delante de esfuerzos dedicados a la erradicación y control por medio del Programa Nacional de Control y Erradicación de Brucelosis y Tuberculosis, desarrollado por el Ministerio de la Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento implantado en asociación con la SEAB.

Dos artículos relacionados a la parasitología están siendo presentados, siendo ellos: el estudio de parásitos gastrointestinales en felinos del vivero de animales salvajes de Itaipu Binacional, Brasil; y datos morfométricos de larvas infecciosas de helmintos gastrointestinales de pequeños rumiantes en el semiárido del Rio Grande do Norte, Brasil.

En el sector ovino se destaca en esta edición dos investigaciones involucrando aumento de peso de corderos Suffolk x Hampshire Down creados en Mato Grosso do Sul y control lechero y análisis centesimal de la leche de ovejas Suffolk; lo que muestra la expansión del sector ovino en Brasil, destacando el Estado de Mato Grosso do Sul como el mayor creador de ovinos de la región centro oeste.

Otra investigación que merece destaque es la utilización de abrazaderas de poliamida como método de ligadura de pedículos de ovario y coto uterino en ovariosterectomía electiva en perras (*Canis familiaris*), demostrando ser una técnica segura, eficiente, rápida y de bajo costo.

Otros artículos de igual relevancia son presentados como estudio de la influencia de la alimentación de lagartas en el 5º instar de *Bómbix mori L.* utilizando diferentes cultivos de morera; aspectos emocionales generados por la muerte de una mascota y cuantificación de metales pesados en peces de un pesquero localizado en la ciudad de Umuarama-PR. Relatos de casos son descritos como: osteocondritis disecante del cóndilo femoral lateral en perro Shar-pei y prolapso uretral en perros.

Buena lectura.

Lisiane de Almeida Martins
Editora