

## **EDITORIAL**

O crescimento do rebanho ovino depende do sucesso reprodutivo, no que diz respeito ao desenvolvimento e inibição folicular e à fecundação efetiva. Portanto, é necessário que a fisiologia e os fenômenos envolvidos com a dinâmica folicular, bem como suas influências e disfunções hormonais sejam bastante estudadas.

As condições de manejo exercem influência direta sobre o desenvolvimento dos animais e, por isso, a indústria de alimentos, atendendo ao apelo e demanda por uma produção, inclusive para animais de companhia, procura ofertar rações que apresentem os nutrientes necessários ao bom desenvolvimento dos indivíduos. Entretanto, fatores como o armazenamento podem contribuir para a queda da qualidade do alimento, como por exemplo, a infestação por insetos.

Os carrapatos podem promover nos indivíduos a espoliação sanguínea e a inoculação de organismos causadores de doenças. A erliquiose canina se constitui um dos males que mais atingem os cães, podendo causar-lhes a morte. A ausência de métodos de imunização efetivos sinaliza o requerimento de estudos nessa área da saúde dos cães.

A investigação epidemiológica de doenças como a platinosomíase, e a adoção de medidas que facilitem a determinação de enfermidades em primatas não humanos tem sua importância no sentido de preservar os animais silvestres.

A hemodiálise, associada a condutas terapêuticas adequadas, é utilizada recentemente em pacientes animais não humanos, portadores de síndrome de insuficiência renal crônica, para que possam usufruir da qualidade de vida proporcionada pela utilização desse tratamento.

O esforço físico, bem como a avaliação da frequência cardíaca em cavalos atletas tem sido relegado a um segundo plano. Entretanto, o conhecimento dos gastos energéticos, das variações na frequência cardíaca, e das consequências do esforço físico dispendidos pelos animais podem auxiliar na adoção de medidas que visem minimizar seus efeitos e proporcionar benefícios à saúde, permitindo uma maior longevidade a esses indivíduos.

As técnicas e métodos adotados em procedimentos cirúrgicos são aplicados na promoção da saúde e recuperação dos enfermos, como por exemplo, a correção da persistência do ducto arterioso. Entretanto, os cuidados aplicados quando do ato operatório, executados sem os critérios e cuidados exigidos podem contribuir para que haja complicações posteriores.

A Revista, nessa edição, pretende contribuir para o conhecimento, o desenvolvimento e aperfeiçoamento de veterinários, zootécnicos e profissionais de áreas de interesse, na promoção da saúde e da produção animal.

Zoraide Fernandes Coletto  
Editora