

EDITORIAL

A PESQUISA NACIONAL EM DESTAQUE

A Revista “Pesquisa FAPESP”, em sua edição especial de maio de 2012 fala do meio século de FAPESP, com informações animadoras quanto a várias mazelas da saúde pública, bem como sobre outros temas relevantes nas diferentes áreas do conhecimento.

O diretor científico da FAPESP comenta sobre o cenário paulista com relação aos avanços na produção científica brasileira, com forte impacto também nas revistas estrangeiras, reforçando que a ciência em São Paulo tem crescido tanto em quantidade como em qualidade, e tudo isso graças as parcerias com o CNPq, CAPES e FINEP, e claro com o empenho da comunidade científica no estado.

Os dados referentes a redução do número de casos de malária, nos últimos anos, em 50% reflete as medidas de investigação científica, controle de áreas endêmicas e as ações coordenadas de várias instituições. As previsões são otimistas com relação a possibilidade de produção de um fármaco nacional eficiente contra a doença de Chagas, causada pelo protozoário *T.cruzi*, que ainda é um sério problema de saúde pública, cujas estimativas indicam que, ainda hoje, cerca de 5 milhões de brasileiros tem a doença. Na América do Sul o número sobe para 12 milhões a 13 milhões de doentes.

Na luta contra um verme, o agente da esquistossomose (*Schistosoma haematobium*, *S. japonicum* e *S.mansoni*), sendo o terceiro de ocorrência no país, e trazido da África para o Brasil por escravos, durante a colonização portuguesa. Os genes identificados por método desenvolvido no Brasil são alvos promissores para novos medicamentos, e hoje já se fala na produção de vacinas com tecnologia nacional.

Neste número da Revista “Veterinária e Zootecnia” estão publicados três artigos de revisão: Brucelose em bubalinos: uma revisão com ênfase ao sorodiagnóstico oficial; Utilização do colesterol na criopreservação de espermatozoides na espécie equina: uma revisão; e Componentes do plasma seminal e sua influência sobre a criopreservação e fertilidade de espermatozoides equinos. Traz ainda dois relatos de caso: Contribuição da ultrassonografia para o diagnóstico da displasia renal em cães; Cytologic diagnosis and treatment of feline sporotrichosis: case report. Uma comunicação curta: Pesquisa de anticorpos anti-toxoplasma em serpentes mantidas em cativeiro nos municípios de Belém e Santo Antônio do Tauá, estado do Pará, Brasil. E seis artigos originais: Achados clínicos de bovinos com úlcera de abomaso; Alimentação de leitões na creche com grãos úmidos de milho ensilados ou preservados com propionato de cálcio; Evaluation of the antimicrobial resistance of *Escherichia coli* isolated of healthy hens (*Gallus gallus*); Histopathology in veterinary dermatology: historical records of thirty years of diagnosis at the department of pathology of Botucatu Medical School, UNESP (1977-2007); Análise dos fatores relacionados a 26 casos de distocia em cabras no Agreste e Sertão de Pernambuco; e Divulgação da anatomia animal junto a produtores e trabalhadores do campo em dois municípios do estado do Rio de Janeiro.

Prof. Helio Langoni
Editor-Chefe