

# Clínica veterinária sanjoanense fará terapia com células tronco

Veterinária Ana Lúcia Valim explica quais as doenças podem ser tratadas por meio desta técnica

REINALDO BENEDETTI  
reinaldo@omunicipio.jor.br

A clínica veterinária Animal, localizada em São João da Boa Vista, em parceria com a Celltrovet, vai iniciar a terapia com células tronco para seus clientes. Trata-se de um atendimento aos animais totalmente inovador em São João e região.

Os trabalhos com células tronco nesta clínica devem começar no final de junho e a veterinária sanjoanense Ana Lúcia Valim afirma que a nova terapia trará resultados satisfatórios e vão proporcionar mais qualidade de vida aos animais.

## DOENÇAS E O TRATAMENTO

Segundo Ana Lúcia Valim, dados demonstram que a longevidade de cães e gatos está diretamente relacionada à melhoria da qualidade de

vida dos animais. “Entretanto, como consequência temos identificado tanto o aumento da incidência de algumas doenças quanto o surgimento de novas doenças, as quais se encontram diretamente relacionadas ao quadro de desgaste do organismo”, explica.

Recentemente, uma nova alternativa terapêutica passou a estar disponível para o tratamento de cães e gatos: a terapia celular com células tronco.

As células tronco são células que possuem a capacidade de quando introduzidas no tecido lesionado, adquirir a forma e função das células danificadas, substituindo-as e restaurando a saúde do tecido ou órgão lesado.

Atualmente, existem basicamente dois tipos de células tronco. As células tronco embrionárias e as células tronco adultas. As células tronco adultas estão presentes em todos os tecidos que compõem o corpo do animal como, por exemplo, sangue, gordura, músculo e pele. Hoje, o mercado veterinário utiliza as células tronco adultas obtidas principalmente a partir de duas fontes: a gordura e a medula óssea.

## MERCADO

Segundo Ana Lúcia Valim, a empresa brasileira Celltrovet foi a primeira a disponibi-



Arquivo pessoal

**No trabalho:** Ana Lúcia Valim avisa que os resultados com este tratamento são muito positivos

lizar esta nova tecnologia ao mercado veterinário de pequenos animais, permitindo que aqueles acometidos por doenças como, por exemplo, renal, lesão de coluna, osteoartrites, cinomoses, aplasia e hipoplasia medulares possam ter uma melhor qualidade de vida.

“A doença renal crônica resulta de lesões renais irreversíveis. Por ser uma doença multifatorial a resposta à te-

rapia com células tronco da Celltrovet tem apresentado resultados variados a nível laboratorial. Entretanto, clinicamente, os resultados têm sido extremamente satisfatórios”, diz Ana Lúcia.

Outro exemplo da eficácia no tratamento com células tronco vem ocorrendo no combate das sequelas neurológicas da cinomose, doença infecto-contagiosa causada por um vírus, que resulta em

lesões respiratórias, gastrintestinais, dermatológicas, oftalmológicas e neurológicas. “A terapia com células tronco tem por objetivo atuar sobre as sequelas remanescentes nos animais acometidos por esta doença visando à melhoria da qualidade de vidas destes animais”, conta a veterinária.

Mas, Ana Lúcia alerta que embora a terapia com células tronco venha apresentando

ótimos resultados para diversos tipos de doença, ela não deve ser encarada como a cura para todos os males que acometem os animais. “Para um efetivo resultado no tratamento com células tronco devemos sempre levar em consideração a idade do animal e o estágio em que a doença se encontra. É fundamental para o sucesso da terapia, o acompanhamento regular pelo médico veterinário”, explica.

## Ana Lúcia Valim

Veterinária

“...devemos sempre levar em consideração a idade do animal”