

Animais são salvos com tratamento de células tronco

Atualmente são diversos casos de animais que estavam com doenças terminais e se recuperaram após tratamentos com células tronco

Um exemplo é a Mel, uma bulldog de sete meses de vida, que tinha cinomose, uma doença degenerativa, que acomete a maior parte das vezes o sistema nervoso dos animais. Para tristeza de seu dono, os veterinários já haviam indicado a eutanásia e ele então recorreu para o tratamento de células tronco, como última opção. Hoje a cachorrinha corre e brinca em casa.



Outro exemplo é a Hanna, uma gatinha de cinco anos de idade, que sofria de doença renal crônica e aplasia medular (quando a medula para de produzir todos os tipos celulares, células brancas, vermelhas e plaquetas), ela também tinha os dias contados. Mas atualmente, Hanna é uma gatinha saudável que brinca diariamente com o seu irmão.

Já Fabio, um gato de 14 anos, que foi acometido pela doença renal crônica e a insuficiência pul-



monar, hoje, um animal saudável que nunca mais precisou fazer fluido terapia para normalizar seus índices de ureia e creatinina, nem tão pouco utilizar bombinha para melhorar seu quadro respiratório. O que estes animais têm em comum além do amor de seus donos?! O tratamento com células tronco, desenvolvidas pela Celltrovet.

A Celltrovet trata animais acometidos por doença renal crônica, aplasia medular, lesões tendíneas e ligamentares, sequelas neurológicas de cinomose, fraturas e não união óssea, lesão de coluna, osteoartrites e osteoartrose. Foram tratados mais de 300 animais com uma taxa de sucesso superior a 80%. É a primeira empresa de pesquisa, desenvolvimento e inovação em terapia celular com células tronco na América Latina, com serviços direcionados ao mercado veterinário tanto de pequenos como de grandes animais.

Fundada há 10 anos e detentora de uma tecnologia de ponta, que permite a extração, isolamento e caracterização de células tronco adultas, a Celltrovet apresenta uma tecnologia inovadora no mercado: um tratamento composto por 100% de células tronco, isoladas de gordura o que resulta em um tratamento mais eficiente e uma recuperação mais rápida e segura do animal.

“Em nosso tratamento, aplicamos o composto no animal por meio de rígidos protocolos de aplicação desenvolvidos pela Celltrovet. Esta grande concentração e a qualidade das células resultam em uma maior eficiência no tratamento, com menor tempo de recuperação do animal, assim como, a qualidade do tecido regenerado”, explica Dr. Enrico J. C. Santos, Presidente da Celltrovet, e uma das maiores autoridades do mundo em célula tronco animal. “Além disso, o cliente tem também a opção de armazenar as células tronco do seu animal para um tratamento futuro”, completa.

Com ampla experiência adquirida por meio de pesquisas realizadas, obtendo resultados surpreendentes, que estão sendo utilizados para melhorar a qualidade de vida de animais, a empresa é hoje referência em tratamento veterinário regenerativo, garantindo a segurança e eficácia do tratamento.



“Durante os últimos anos um grande número de pesquisadores tiveram suas atenções voltadas para o estudo das células tronco. Devido a suas principais características de auto-renovação e diferenciação surgiram inúmeras perspectivas no campo científico, com o surgimento da medicina regenerativa, que trabalha com a regeneração dos tecidos lesionados pela introdução local das células tronco. Este fato abriu uma grande perspectiva no campo veterinário, pois possibilita a cura de lesões até então crônicas ou sem perspectiva como lesões nervosas, artrites, lesões nos tendões e ruptura de ligamentos suspensórios, assim como várias doenças até então sem grande perspectiva”, conclui o Dr. Enrico. O Site da empresa é (www.celltrovet.com.br).

