

POR ANA MILETTI*

Assim como nos humanos, a transfusão sanguínea em animais pode ampliar as chances de salvamento de cães e gatos que passam por cirurgias ou acidentes. As informações sobre os processos de doação e recebimento de sangue ainda não são amplamente disseminadas, o que impacta diretamente os estoques dos bancos de sangue. Nesse sentido, o conhecimento sobre a importância da doação pode salvar vidas.

Anemia profunda — causada por doenças do carapato, tumores e doenças infecciosas —, hemorragias decorrentes de atropelamentos e intoxicações, picadas de animais peçonhentos e deficiências de plaquetas ou proteínas são alguns dos casos em que pode haver necessidade de transfusão.

Salvador Ribeiro Chaves Neto, médico veterinário e professor da Universidade Católica de Brasília (UCB), afirma que a necessidade de transfusão nesses casos ocorre por três motivos principais: problemas imunológicos, ruptura de vasos e doenças renais.

“A transfusão pode ocorrer em decorrência de uma falha na produção sanguínea pela medula, o que conhecemos como aplasia ou hipoplasia. Aplasia é a diminuição completa da produção, e hipoplasia é a diminuição parcial. Há, também, a destruição acelerada das hemácias, conhecida como hemólise, e a perda aguda de sangue decorrente de hemorragias”, detalha o especialista.

Além disso, em casos de acidentes que geram traumas, o sangue pode ser perdido rapidamente, havendo a necessidade de reposição imediata. “A terceira causa envolve os traumas e a doença renal crônica. O trauma reduz a quantidade significativa de sangue de forma aguda, enquanto a doença renal crônica reduz a produção de eritropoetina pelos rins, resultando em uma anemia crônica severa”, finaliza o professor.

Diante disso, os estoques de sangue animal têm grande demanda e, muitas vezes, a quantidade disponível não supre as necessidades. Plínio Rossi, médico veterinário e sócio-fundador do Centro Veterinário de Hemoterapia (CVH), vive essa realidade no dia a dia. “O maior desafio é formar e manter um número suficiente de animais doadores. Assim como ocorre na medicina humana, os bancos de sangue veterinários dependem da conscientização dos responsáveis sobre a importância da doação.”

Estoques que salvam vidas

Renata Arantes, 39 anos, advogada e proprietária de pet shop, foi uma das tutoras beneficiadas. Sua cadela da raça pastor alemão, Maya, tinha anemia hemolítica — condição na qual o próprio organismo destrói os glóbulos vermelhos precocemente. “Ela precisava de transfusões constantes. O banco de sangue fornecia as bolsas,

A ESPERANÇA QUE VEM DA SOLIDARIEDADE



Jeanne, pastor alemão, agora é doador para que outros cachorros tenham uma nova chance

Doação de sangue entre os pets tem o poder de dar nova chance de vida aos animais. Descubra se seu cachorro ou gato está apto a doar e ajude a reforçar os estoques

e a equipe sempre foi muito solícita. Na época, precisei ficar com ela na UTI e muitos amigos levaram seus cães para doar, pois a situação dos estoques era crítica.”

Ela relembra que foi a solidariedade de diversos doadores que salvou sua cadela, que morreu em dezembro do ano passado. Após essa experiência, Renata se conscientizou e levou seus outros animais para serem doadores. Hoje, mais de 10 de seus pets doam sangue a cada três meses e fazem parte do clube de doadores.

Para doarem de forma segura, os animais precisam cumprir uma série de requisitos básicos. Os cães devem pesar, no mínimo, 25kg, e os gatos 4kg, além de terem idade entre 1 e 7 anos. O comportamento dócil é fundamental para permitir a manipulação adequada pelos profissionais.

Além desses requisitos, o animal não pode ter recebido transfusões recentes, ter histórico de problemas cardíacos ou convulsões, estar no cio, gestando ou amamentando, nem tomar medicações contínuas. A carteira de vacinação e o esquema de vermifugação em dia também são exigências para garantir a segurança da doação.

Renata conta que sempre manteve cuidados rigorosos com seus animais, mas que a rotina de doação ampliou esse zelo. “Por fazerem parte do clube de doadores, a cada doação eles passam por um check-up completo com a equipe, que monitora alterações que eu