

Princípios básicos da anestesia inalatória

Facilidade para controle dos planos anestésicos e baixo consumo do agente anestésico por cirurgia são algumas das vantagens de se adotar esta técnica anestésica

Dentre os sistemas de anestesia utilizados na medicina veterinária, aquele que emprega o filtro circular é, sem dúvida alguma, o mais utilizado. Suas principais características são:

- dispor de filtro de cal sodada (canister) para absorção do CO₂ expirado;
- permitir que a mistura expirada é totalmente ou parcialmente reinalada;
- poder ser acoplado à respiração controlada;
- não poluir o ambiente quando utilizado com o sistema fechado;
- permitir anestésias de baixo custo, principalmente em cirurgias longas.

Indução

A indução da anestesia consiste em alcançar o plano anestésico no qual há perda dos reflexos laringo-traqueais, sendo possível intubar o paciente. Ela pode ser feita tanto com um anestésico intra venoso de curta duração, como o tiopental, quanto com a aplicação de um anestésico inalatório através de máscara.

A intubação é feita utilizando-se uma sonda endotraqueal, preferencialmente, com balonete. O laringoscópio é um instrumento útil para este procedimento, mas não é imprescindível (figura 1).

Agentes anestésicos

Os agentes anestésicos inalatórios são classificados em não-halogenados e halogenados. Os mais utilizados atualmente são os halogenados: halotano, metoxifluorano, enflurano e isofluorano. O isofluorano possui uma indução mais rápida que o halotano, mantém uma boa pressão arterial, sendo elimina-

do pelo organismo praticamente sem metabolização.

O sevofluorano é um novo agente anestésico halogenado que possui como vantagens uma rápida indução e recuperação do animal.

Terceirização da anestesia

Atualmente, muitos clínicos têm comprado equipamentos de anestesia inalatória. Outra opção encontrada no mercado são clínicas que possuem este equipamento em suas clínicas e colocam à disposição dos colegas os serviços de anestesia. Por outro lado, vários clínicos têm solicitado os serviços de anestesia de terceiros. Algumas clínicas têm procurado agendar várias cirurgias para um mesmo dia, para propiciar a requisição de um veterinário anestesiologista. Isto tem ocorrido, principalmente, em clínicas distantes das capitais, pois o aneste-

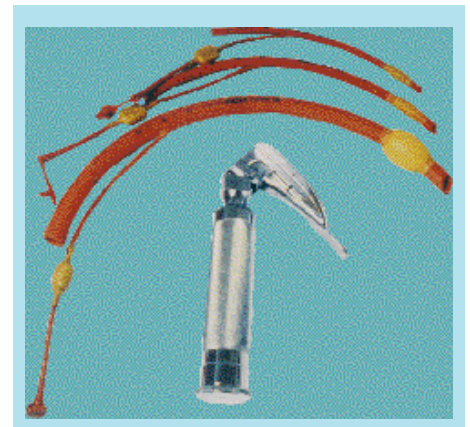


Figura 1: Sondas endotraqueais e laringoscópio

sista tem que viajar e para compensar esta viagem é interessante que hajam várias cirurgias. Inclusive, alguns clínicos têm feito este agendamento em conjunto e rateado a vinda do veterinário anestesiologista.

