欧洲伴侣动物兽医协会联合会(FECAVA)
最佳基础麻醉和疼痛管理

6: 麻醉方案:案例研究

FECAVA
Federation of European Companion Animal Veterinary Associations

麻醉方案是麻醉计划的一部分。参见信息图1

应根据体检、患者性格、疼痛程度、原有疾病、手术类型和可用设备制定个性化方案。ASA评分可能有帮助。

以下方案应作为示例,并根据实际需要进行调整。建议进行预吸氧。建议剂量可以在所附的注释中找到,要注意你所执业的国家是否许可此类产品。

建议采用多模式镇痛;这包括基本的局部麻醉技术和非甾体抗炎药(如果没有禁忌症的话)。参见信息图3

案例1:

一只10岁、健康、平静的拉布拉多犬正要接受单侧乳房切除术

术前用药:咪达唑仑+美沙酮,肌肉注射
麻醉诱导: 阿法沙龙 静脉注射
麻醉维持: 异氟烷
镇痛用药:术前皮下使用非甾体抗炎药+手术期间芬太尼输注或美沙酮静脉推注+利多卡因浸润或利多卡因在切口上"泼洒" +术后口服非甾体抗炎药镇痛+/-阿片类药物。

案例2:

一只6岁、健康、易怒的猫,要洗牙+拔牙
术前用药:口服加巴喷丁用于运输+美托咪啶+美沙酮 肌肉注射
麻醉诱导:丙泊酚静脉注射 麻醉维持:异氟烷
镇痛用药:术前皮下注射非甾体抗炎药+术中牙科神经阻滞+术后口服非甾体抗炎药和阿片类药物镇痛

案例3:

一只4个月大的健康猫咪要进行卵巢子宫切除术或睾丸切除术(不使用阿片类药物的绝育手术)--如果有阿片类药物,建议使用。
注射式麻醉方案("kitty magic"): 氯胺酮+右美托咪啶+咪达唑仑 肌肉注射
镇痛用药:术后皮下注射或口服非甾体抗炎药+利多卡因或布比卡因的睾丸内麻醉(睾丸切除术)/利多卡因或布比卡因的腹腔内麻醉。
术后用药:阿替美唑 肌肉注射(如果需要)。

案例4:

一只1岁大、健康、精力充沛的狗,将要接受卵巢子宫切除术或睾丸切除术
术前用药:乙酰丙嗪或美托咪啶+美沙酮 肌肉注射
麻醉诱导:丙泊酚或阿法沙龙 静脉注射
麻醉维持。异氟烷或七氟烷
镇痛用药:术后皮下注射或口服非甾体抗炎药+利多卡因或布比卡因的睾丸内麻醉(睾丸切除术)/利多卡因或布比卡因的腹腔内麻醉。(卵巢子宫切除术)
术后用药:口服非甾体抗炎药2-3天 出院时再使用一次美沙酮或丁丙诺啡(如果需要)。

不要忘记

疼痛评估 | 麻醉监测 | 急救药物 | 液体疗法

Paulo Steagall
MV MSc PhD DACVAA
Prof Vet Anaesthesia and Pain Management, Université de Montréal, City University of Hong Kong

Polly Taylor
MA VetMB PhD DVA DipECVAA MRCA FRCVS
RCVS and European Specialist in Veterinary Anaesthesia and Analgesia

TRANSLATED BY
中文翻译来自
兽医福利教育 VeterinaryWelfare
AnimalsAsia 亚洲动物基金

Dechra
Veterinary Products
www.dechra.com
For every unique animal