

بروتوكولات التخدير: دراسات حالة

بروتوكولات التخدير هي جزء من خطة التخدير. انظر البيان التوضيحي رقم 1

يجب أن تكون البروتوكولات فردية، بناءً على الفحص البدني، ومزاج المريض، ودرجة الألم، المرض الموجود مسبقًا، والإجراءات والمعدات المتاحة. يمكن أن يكون تسجيل ASA مفيدًا. ينبغي استخدام البروتوكولات أدناه كأمثلة وتعديلها حسب الحاجة. يوصى بالأكسجين المسبق. يمكن العثور على الجرعات المقترحة في الملاحظات المرفقة، وكن على دراية بالمنتجات المرخصة المتوفرة في البلد الذي تمارس فيه. يُوصى دائمًا بالتخدير متعدد الوسائط - بما في ذلك تقنيات التخدير الموضعية الأساسية ومضادات الالتهاب غير الستيرويدية (إذا لم يكن هناك موانع). انظر البيان التوضيحي رقم 3

الحالة ١

كلب لابرادور يبلغ من العمر ١٠ سنوات، يتمتع بصحة جيدة وهادئ ويخضع لعملية استئصال الثدي من جانب واحد.

الإعداد للتخدير: ميدازولام + ميثادون عضلي

التخدير: ألفاكسالون الرابع

الحفاظ على التخدير: آيزوفلوران

تسكين الألم: مضادات الالتهاب الستيرويدية قبل الجراحة تحت الجلد + محلول الفنتانيل أو جرعة واحدة من الميثادون بالوريد أثناء الجراحة + تخدير بطريقة التسلسل باستخدام ليدوكائين أو "رشة" من ليدوكائين فوق الجرح + تخدير ما بعد الجراحة باستخدام مضادات الالتهاب غير الستيرويدية عن طريق الفم بالإضافة إلى المسكنات الأفيونية إن لزم الأمر.

الحالة ٢

قطة عمرها ٦ سنوات، صحية ولكن متوترة، لتنظيف الأسنان + قلعها.

قبل الجراحة: غابابنتين عن طريق الفم للنقل + ميداتوميدين + ميثادون عن طريق العضل.

التخدير: بروپوفول عن طريق الوريد

الحفاظ على التخدير: آيزوفلوران

تسكين الألم: مضادات الالتهاب غير الستيرويدية قبل الجراحة تحت الجلد + حقن بنج الأسنان خلال الجراحة + تخدير ما بعد الجراحة باستخدام مضادات الالتهاب غير الستيرويدية عن طريق الفم والمسكنات الأفيونية

الحالة ٣

قطة عمرها ٤ أشهر تتمتع بصحة جيدة وتخضع لعملية استئصال المبيض والرحم أو استئصال الخصية (برنامج التعقيم من دون توفر المواد الأفيونية) - يوصى باستخدام المواد الأفيونية إذا كانت متوفرة.

بروتوكول التخدير بالحقن ("سحر كيتي"): كيتامين + ديكسميديتوميدين + ميدازولام عن طريق العضل.

تسكين الألم: مضادات الالتهاب غير الستيرويدية بعد الجراحة تحت الجلد أو عن طريق الفم + تخدير الخصية الداخلية باستخدام الليدوكائين أو البوبيفاكاين (جراحة استئصال الخصية) أو التخدير داخل الصفاق باستخدام الليدوكائين أو البوبيفاكاين

ما بعد الجراحة: أتيباميزول عن طريق العضل (إذا لزم الأمر).

الحالة ٤

كلب عمره عام واحد يتمتع بصحة جيدة وحيوية ويخضع لعملية استئصال المبيض والرحم أو استئصال الخصية.

الإعداد للتخدير: أسبيرومازين أو ميداتوميدين + ميثادون عن طريق العضل.

تحريض التخدير: بروپوفول أو ألفاكسالون عن طريق الوريد.

التخدير: آيزوفلوران أو سيفوفلوران.

تسكين الألم: مضادات الالتهاب غير الستيرويدية بعد الجراحة تحت الجلد أو عن طريق الفم + تخدير الخصية الداخلية باستخدام الليدوكائين أو البوبيفاكاين (جراحة استئصال الخصية) أو التخدير داخل الصفاق باستخدام الليدوكائين أو البوبيفاكاين (جراحة استئصال الرحم والمبيض)

ما بعد الجراحة: مضادات الالتهاب غير الستيرويدية عن طريق الفم لمدة ٢-٣ أيام. تكرر الميثادون أو البوبرينورفين عند الخروج من المستشفى (إذا لزم الأمر)

لا تنس

تقييم الألم

المراقبة

أدوية الطوارئ

العلاج بالسوائل



Paulo Steagall
MV MSc PhD DACVAA

البروفيسور البيطري في التخدير وإدارة الألم، جامعة مونتريال، جامعة مدينة هونغ كونغ



Polly Taylor
MA VetMB PhD DVA
DipECVAA MRCA FRCVS

الكلية الملكية للجراحين البيطريين ومتخصص أوروبي في التخدير والتسكين البيطري



For every unique animal

Dechra
Veterinary Products

www.dechra.com