МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Тези доповідей
міжнародної науково-практичної конференції

ВЕТЕРИНАРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ТВАРИННИЦТВІ, БЕЗПЕКА ТА ЯКОСТЬ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

23 листопада 2017 р.

Біла Церква
2017

УДК 06:619

Затверджено
вченою радою університету

Редакційна колегія:

Даниленко А.С., д-р екон. наук, академік НААН, ректор;

Варченко О.М., проректор з наукової та інноваційної діяльності, д-р екон. наук, професор, заступник голови оргкомітету;

Головаха В.І., д-р вет. наук, професор, декан факультету ветеринарної медицини;

Олешко О.Г., канд. с.-г. наук, координатор НТТМ університету;

Качан Л.М., канд. с.-г. наук, доцент, завідувач відділу аспірантури та докторантури;

Тирсіна Ю.М., канд. вет. наук, координатор НТТМ ФВМ;

Судика Н.В., зав. редакційно-видавничого відділу, відповідальний секретар;

Царенко Т.М., канд. вет. наук, начальник відділу науково-дослідної та інноваційної діяльності.

© БНАУ, 2017

УДК 619:616. 12-008.3:617-089.5

ЄЛХОВІКОВ В.О., магістрант
Науковий керівник **– РУБЛЕНКО С.В.,** д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
e-mail: rubs@ukr.net

АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАНЬ У СОБАК ЗА ШОКОВОГО СТАНУ

Важливу роль у захисті пацієнта від операційної травми відіграє анестезіологічне забезпечення. Проте, єдиного погляду щодо тактики анестезіологічного забезпечення операції у хворих за шокового стану немає. В небагатьох дослідженнях, присвячених цій проблемі, рекомендують застосовувати різні анестетики, зокрема, барбітурати, пропофол, натрію оксибутират і кетамін. Деякі дослідники радять зменшувати дози анестетиків. Немає єдиної думки щодо застосування анестезуючих засобів інших груп, тривалості та виду компонентів, які використовують для передопераційної підготовки, обсягу премедикації.

У зв'язку з цим **метою досліджень** була розробка методики анестезіологічного забезпечення операції у собак за шокового стану.

Дослідження проводили на собаках із показаннями до оперативного втручання з приводу – гнійного перитоніту, тривалого копростазу, піометри за наявності, або ж загрози розвитку шоку.

У ході досліджень було сформовано загальні підходи анестезіологічної тактики за розвитку шоку: – передопераційна підготовка повинна бути спрямована тільки на корекцію найбільш тяжких порушень життєво важливих функцій (насамперед гемодинаміки). Адекватний захист тварини від операційного стресу, сприяти корекції розладів життєво важливих функцій організму. Тривалість передопераційної підготовки повинна тривати не більше 2 год. Передопераційну корекцію розладів гемодинаміки проводили наступним чином: – інфузійну терапію гіперосмолярним розчином (7,5% розчин натрію хлориду з розчином реополіглюкіну в співвідношенні 1:1) в об'ємі 5–6 мл/кг; – собакам із гіподинамічним типом кровообігу внутрішньовенно вводили дофамін з швидкістю 7–15 мкг/(кг/хв); якщо середній артеріальний тиск не перевищує 65 мм рт. ст., спочатку вводили норадреналін з швидкістю 0,5–5,0 мкг/(кг/хв); останній також вводили у першу чергу при виникненні шок під час виконання оперативного втручання; одночасно з адреноміметичними засобами болюсно вводили дексаметазон в дозі – 2,2–4 мг/кг. Для знеболювання – премедикація: димедрол 0,15 мг/кг, дексаметазон 0,25 мг/кг, бутомідор 0,2 мг/кг в/м. Для анестезії внутрішньовенно крапельно вводили натрію оксибутират у дозі 40 мг/кг, потім пропофол – 4 мг/кг, за потреби подовження анестезії застосовували крапельну інфузію пропофолу – 5 мг/кг/год.

Таким чином, застосування запропонованої методики анестезіологічного забезпечення дозволило скоротити тривалість передопераційної підготовки, підвищити безпеку виконання операції і досягти сприятливого перебігу раннього післяопераційного періоду у собак за шокового стану.

УДК 619:617. 483-089.5:636.4

ЧАБАНЮК А.С., магістрантка
Науковий керівник **– РУБЛЕНКО С.В.,** д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
e-mail: rubs@ukr.net

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ГНІЙНИХ ОТИТІВ У СОБАК

Згідно з даними літературних джерел, на орган слуху у свійських тварин припадає від 7 до 20% усіх захворювань, що зустрічаються у ветеринарній практиці. Проблема отитів у собаківництві на сьогоднішній день є досить актуальною про, що свідчить повсякденна клінічна практика лікарів. Патологія зовнішнього слухового проходу нерідко набуває рецидивного характеру, часто є наслідком широкого і безконтрольного застосування антибіотиків, кортикостероїдів