

Отзыв

на автореферат диссертации Садоведова Константина Павловича
«Применение галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время ветеринарными анестезиологами применяются как неингаляционные, так и ингаляционные анестетики. При проведении кесарева сечения необходимо принимать во внимание беспрепятственное проникновение анестетиков через плацентарный барьер и их угнетающее воздействие на организм матери и плода. Предлагаемые анестетики имеют свои достоинства и недостатки, которые могут проявляться осложнениями при оперативном родоразрешении. Ингаляционные галогенсодержащие анестетики все чаще находят применение в ветеринарном акушерстве, благодаря возможности точно и быстро управлять глубиной анестезии, быстрой элиминации анестетика из организма и низкому проценту побочных эффектов. Универсального анестезиологического протокола для кесарева сечения у собак не существует, в связи с чем ветеринарные анестезиологи разрабатывают индивидуальные протоколы, основываясь на анамнезе, клиническом состоянии и показаниях к оперативному родоразрешению, поэтому можно утверждать, что настоящая тема является актуальной для ветеринарной хирургии.

Автором четко сформулированы цели и задачи, которые реализованы рядом общеклинических, гематологических, интраоперационных и функциональных исследований.

Достоверность и обоснованность полученных результатов не подвергается сомнению.

Изучены показатели легочного газообмена и кровообращения при применении галогенсодержащих анестетиков. Представлена комплексная оценка морфологическим, биохимическим показателям и параметрам газового состава крови собак с целью раннего выявления осложнений у роженицы и плода, связанных с применением галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении. Выявлен характер и частота возможных респираторных нарушений при общей анестезии у собак и разработаны доступные методы их коррекции. Выбран наиболее эффективный и безопасный режим применения галогенсодержащих анестетиков при кесаревом сечении у собак.

Выводы и предложения диссертанта полностью обоснованы материалами исследований. Они показывают значимость работы.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Садоведов Константин Павлович заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой терапии, хирургии,
ветакушерства и фармакологии
Брянского ГАУ,
кандидат ветеринарных наук
(06 02 01), доцент

y.i.simon.1965@yandex.ru
03.05.2024г.

 Симонов Юрий Иванович.

