



Анестезиологическое ветеринарное общество России «Институт развития ветеринарной интенсивной терапии, анестезиологии и реаниматологии – АНО ВИТАР»

115478, г.Москва Каширское ш. д.24, стр.10

www.biovitar.ru

Президенту Центра защиты прав животных «ВИТА»

И.Ю. Новожиловой

Уважаемая Ирина Юрьевна!

Отвечая на Ваш запрос от 04.05.2020 г. дать экспертную оценку использования комбинации препаратов «Золетил» и «Адилин супер» в качестве средства для эвтаназии животных, хочу сообщить нижеследующее.

Прежде всего дам характеристику этих препаратов. «Золетил» состоит из двух компонентов: тилетамин (диссоциативный анестетик) и золазепам (бензодиазепин). Тилетамин провоцирует каталепсию и диссоциацию, большие дозы вызывают угнетение сознания у кошек и судороги у собак. Золазепам оказывает слабое миорелаксирующее действие, как и все бензодиазепины оказывает слабую седацию. Вызывает минимальное угнетение центральной нервной системы. «Золетил» не применяется в монорежиме для проведения хирургического наркоза, так как сохраняются ортостатические реакции: краниальные и фарингальные рефлексы (т.е. открытые глаза во время анестезии, глотательный рефлекс), гипертонус скелетной мускулатуры. Поэтому, в качестве средств, комбинируемых с «Золетилом», обязательно используют внутривенные гипнотики (пропофол, альфаксон) и ингаляционные анестетики.

Препарат «Адилин супер»: действующее вещество - бисдиметилсульфата бисдиметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты, является деполяризующим миорелаксантом (курареподобным препаратом). Аналогами в медицинской практике являются препараты: дитилин, листенон. Данные препараты применяются в анестезиологической практике для расслабления мускулатуры, в частности органов дыхания. Применение препаратов проводится при строгом условии, что животное или человек находится в глубоком наркозе и угнетении центральной нервной системы при респираторной поддержке с помощью аппарата искусственной



Анестезиологическое ветеринарное общество России «Институт развития ветеринарной интенсивной терапии, анестезиологии и реаниматологии – АНО ВИТАР»

115478, г.Москва Каширское ш. д.24, стр.10

www.biovitar.ru

вентиляции лёгких. Сам препарат «Адилин супер» никак не угнетает функции центральной нервной системы.

Исходя из вышесказанного считаю, что применение комбинации препаратов «Золетил» и «Адилин супер» не является гуманным для эвтаназии животных. «Золетил» не даёт достаточного угнетения центральной нервной системы, следовательно, животное находится частично в сознании. Соответственно, применение «Адилин супер» вызывает у этих животных (находящихся в сознании) удушье, что делает это процедуру не гуманной и, в моём представлении, кошмарной.

С уважением,

президент Ветеринарного анестезиологического
общества России, член рабочей группы

при Департаменте ветеринарии Минсельхоза России по
вопросам совершенствования нормативной правовой базы
в сфере ветеринарии в части обращения наркотических и
психотропных лекарственных средств для ветеринарного применения,

кандидат биологических наук

Е.А. Корнюшенко

