

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТОВ
«ЭНТЕРОЗОО» И «АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ», ИХ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОСТРОМ
ОТРАВЛЕНИИ У ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЕВ**

Будько Ю. С.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Заболевания, связанные с отравлением птиц, возникают в результате действия на организм птицы отравляющих веществ, попадающих в основном в организм с кормами, иногда аэрогенным путем, через дыхательные органы. Единой классификации отравлений нет, тем не менее, различают кормовые отравления, медикаментозные, минеральными ядами и прочие [1].

К сожалению, интоксикации у птиц довольно распространенное явление. Отравление может возникнуть в домашних условиях при проглатывании, вдыхании или прикосновении к токсичным веществам. Попугаи в особенности любят клевать всевозможные предметы и поэтому подвергаются относительно высокому риску, когда находятся в помещении с токсичными веществами, такими как батарейки, ядовитые растения, шоколад, авокадо, алкоголь, чистящие средства, табак, наркотики или свинец. Все птицы крайне подвержены отравлениям при вдыхании токсичных газов и паров [2, 3].

Применение энтеросорбентов в современной ветеринарии достаточно актуальная тема. В настоящее время существует немало препаратов этой группы используемых в лечении мелких домашних и декоративных животных в качестве симптоматической терапии. Целью исследования стало проведение сравнительной характеристики адсорбирующего действия препаратов «Энтерозоо» и «Активированный уголь» при лечении декоративных птиц с симптомами острого отравления, определение терапевтической эффективности вышеуказанных препаратов при остром отравлении у волнистых попугаев, изучение целесообразности применения обоих препаратов при данных патологиях.

Опытные группы птиц (волнистых попугаев) формировалась постепенно, по мере поступления их в ветеринарную клинику «Азбукавет Лайт» г. Гродно. В эту группу включали волнистых попугаев примерно одного возраста (2-5 лет). Количество животных в каждой группе составляло 5 особей. Птицы поступали в клинику с симптомами многократной рвоты и жидким пометом, отказом от корма, апатией, угнетенным состоянием, пониженной температурой тела (группы были

подобраны с продолжительностью проявления симптомов от 1-го до 3-х дней), наблюдался скрежет клювом, слабость, отказ от полетов, тремор крыльев. У птиц в двух группах отравление наблюдалось при поедании комнатных растений, еды «со стола» (сладости, мучные изделия, шоколадные конфеты и т. д.). Вес каждой из птиц был 30-32 г.

Первая группа получала следующее лечение: Энтерозоо 1 чайная ложка (5 мл) на 100 мл поилки, раствор заменяли 2 раза в сутки 7 дней; Нистатин 500000ЕД, ½ таблетки развести в 0,5 мл воды, по 0,05 мл готового раствора в клюв 2 раза в день 14 дней; Маропиталь 0,1 мл развести с 0,9 мл натрия хлорида, по 0,03 мл 1 раз в сутки в клюв 3 дня; кальция глюконат 10 % по 3 мг 2 раза в день в клюв 10 дней; диета: кормление кашами (при необходимости принудительно) – гречка, рис (без соли и сахара), зерно и фрукты временно исключить из рациона, УФ-лампа 10-12 часов в сутки (расположить под углом 45 градусов по отношению к клетке на расстоянии 30 см).

Вторая группа имела следующее лечение: активированный уголь развести 1 таблетку 250 мг в стакане 250 мл воды, по 0,06 мл (считаем дозу 2 мг/кг) 2 раза в день в клюв 5-7 дней; Нистатин 500000ЕД, ½ таблетки развести в 0,5 мл воды, по 0,05 мл готового раствора в клюв 2 раза в день 14 дней; Маропиталь 0,1 мл развести с 0,9 мл натрия хлорида, по 0,03 мл 1 раз в сутки в клюв 3 дня; кальция глюконат 10 % по 3 мг 2 раза в день в клюв 10 дней; диета: кормление кашами (при необходимости принудительно) – гречка, рис (без соли и сахара), зерно и фрукты временно исключить из рациона, УФ-лампа 10-12 часов в сутки (расположить под углом 45 градусов по отношению к клетке на расстоянии 30 см).

В результате проведенного исследования было установлено, что все животные обеих групп после назначенного лечения выздоровели. Для этого потребовалось от 7 до 10 дней.

Результатом лечения в первой группе являлось: на первые сутки после первой дачи препаратов у птиц прекратилась рвота, стул по-прежнему оставался жидким, зеленого цвета, аппетит отсутствовал у всех пациентов. Кормление происходило при помощи катетера каждые 3 часа жидкими кашами. На пятый день лечения у 3-х пациентов помет был сформированный, обычного цвета, у всех пациентов этой группы появился аппетит, принудительное кормление не требовалось, рвота отсутствовала у всех птиц. На 7-й день лечения у всех птиц был сформированный помет, примеси крови и слизи в помете отсутствовали, аппетит в норме, птицы активные, рвота не возобновлялась.

Результатом лечения во второй группе стало: на первые сутки после первой дачи препаратов у птиц прекратилась рвота, стул по-

прежнему оставался жидким, зеленого цвета, аппетит отсутствовал у всех пациентов. Кормление происходило при помощи катетера каждые 3 часа жидкими кашами. На 3-й день лечения у 2-х пациентов из 5-ти в помете были замечены примеси крови, что связано с грубой структурой препарата активированного угля, стул был кашеобразной формы, но не до конца сформированный, аппетит появился у 3-х пациентов, остальные еще требовали кормления через катетер. На пятый день лечения у 3-х пациентов помет был сформированный, но с небольшими примесями крови, черного цвета (из-за присутствия в назначенном лечении активированного угля), у всех пациентов этой группы появился аппетит, принудительное кормление не требовалось, рвота отсутствовала у всех птиц. На 7-й день лечения у всех птиц был сформированный помет, у одной птицы в помете присутствовали незначительные примеси крови, аппетит в норме, птицы активные, рвота не возобновлялась. На 10-й день у всех птиц был сформированный помет без примеси крови и слизи.

Таким образом, можно сделать заключение, что препарат «Энтерозоо» по своей терапевтической эффективности при лечении острого отравления у волнистых попугаев оказался лучше, чем медицинский препарат применяемый в ветеринарии – «Активированный уголь»; при применении активированного угля в 40 % случаях появились примеси крови в помете у волнистых попугаев из-за грубого строения препарата и травматизации слизистой ЖКТ; препарат «Энтерозоо» можно добавлять в поилку для самостоятельного питья либо давать из пипетки в клюв; оба препарата можно использовать в профилактических целях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Rob van Zon. Emergency Care for Birds. A Guide for Veterinary Professionals. CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, LLC, 2023. – 244 p.
2. Кайзер, С. Е. Терапия мелких домашних животных. Причины болезни. Симптомы. Диагноз. Стратегия лечения / С. Е. Кайзер; пер. с нем. В. В. Домановской. – М.: ООО «Аквариум Принт», 2011. – 416 с.
3. Квинтен, Д. Болезни декоративных птиц. Практика ветеринарного врача / Д. Квинтен; пер. с нем. К. В. Проказова – М.: «Аквариум Принт», 2015. – 208 с.