

УДК 616:619

ЛЕЧЕНИЕ ИММУННОЙ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ

*Шапирова Д.Р., Зиятдинова А.Р., студентки 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Рахматуллин Э.М., д.б.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *винкристин, азатиоприн, циклофосфамид, лечение, тромбоцитопения.*

Учитывая патогенез развития, а также сложность постановки диагноза тромбоцитопений иммунного генеза, у ветеринарных специалистов, для решения задач связанных с спонтанными геморрагиями или послеоперационного кровотечения, порой не остаётся времени [1, 2, 3]. Поэтому в этом случае принцип легче профилактить, чем потом лечить, как ни когда имеет актуальный смысл. [4].

Более длительный срок ожидания эффекта успокоения иммунобиологической реактивности можно получить от использования Циклофосфамида и Азатиоприна. Ряд авторов говорят о стабильном профилактическом эффекте от андрогенов в частности от даназола, с одной лишь отрицательной пометкой препарат обладает анаболическим эффектом. Если у врача есть время, можно использовать инъекции Винкристина-алкалоида выделенного из малого барвинка, так как последний по многочисленным исследованиям в течение трёх дней стабильно повышает концентрацию тромбоцитов в кровеносном русле. Проблемы и ситуации связанные с трансфузией тромбоцитов у нас в стране, наверное, всем известны, поэтому комментарии по данному поводу мы считаем излишне [7, 8, 9].

Что же, касается внутривенного ведения гамма-глобулинов, да, несомненно, это скорая неотложная помощь и весьма действенная и с пролонгированным эффектом, но запредельная цена этого метода выводит его в зону не досягаемости [8, 9]. Работы с использованием подкожного введения низкомолекулярного гепарина имеют место быть, но клинически достоверно доказанных положительных результатов ещё недостаточно, чтобы их рекомендовать ветеринарным специалистам [3, 4, 6, 7].

Поэтому, какой метод выбирать, это решает ветеринарный специалист, из ситуации конкретно к каждому животному. В данном случае

нужно учитывать клиническое состояние, наличие сопутствующих заболеваний, реакции на лечение первичное, вторичное, толерантности к медикаментам, ну и не последний аргумент, а иногда и доминирующий финансовый возможности владельца [8, 9, 11, 12].

Но в любом случае гематологический контроль пациента от начала лечения, во время и после строго обязателен.

Библиографический список

1. Динамика показателей клинического анализа крови у ортопедически больных коров /В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2016.- № 10 (144). -С. 116-122.
2. Ермолаев, В.А. Гематология: учебное пособие /В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко, А.З. Мухитов, А.В. Киреев. –Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина. – 2016. - С. 21.
3. Гематология: учебное пособие /В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко, А.З. Мухитов, А.В. Киреев. –Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. – 135 с.
4. Ермолаев, В.А. Методы исследования системы гемостаза в ветеринарии : методические рекомендации / В.А.Ермолаев, Б.С.Семенов, С.И. Лютинский. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 1998. – 73 с.
5. Ляшенко, П.М. Коррекция системы гемостаза при болезнях пальцев у крупного рогатого скота/ П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. -2013. -№ 6 (44). -С. 80-81.
6. Ляшенко, Павел Михайлович. Лечение гнойно-некротических поражений пальцев у коров препаратом «гипофаевип» и корректорами системы гемостаза. 16.00.05 -ветеринарная хирургия: дис.... канд. ветеринарных наук/П.М. Ляшенко. -Оренбург, 2006. -197 с
7. Никулина, Е.Н. Динамика изменения гемостазиологических показателей при лечении гнойных ран у телят/Е.Н. Никулина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. -2012. Том 4, № 36-1.- С. 78-79.

TREATMENT IMMUNE, THROMBOCYTOPENIC***Shapirova D. R., Ziyatdinova A. R.***

Key words: vincristine, azathioprine, cyclophosphamide, treatment, thrombocytopenia.

Given the pathogenesis of the development and complexity of diagnosis of thrombocytopenia of immune origin, veterinary experts, to solve the problems associated with spontaneous hemorrhage or postoperative bleeding, sometimes there is no time [1, 2, 3]. Therefore, in this case, the principle is easier to prevent than to treat, how or when has an actual meaning