

15. Оптимизация плотности популяции вермикультуры в условиях пониженных температур / Е. М. Романова, Д. С. Игнаткин, М. Э. Мухитова, Т. Г. Баева, Д. А. Удод, А. К. Сибгатуллова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2013.-№ 2 (22).-С. 35-39.

16. Романова, Е.М. Оценка эффективности использования гирудотерапии в практической ветеринарии / Е.М. Романова, О.М. Климина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2007. -№2 (5). -С. 78-80.

TREATMENT OF HELMINTHES INTOXICATION PUPPIES

Karmaeva S.G., Shakirova S.M., Schegolenkov A.E.

Key words: *is devoted, to study.*

Of the prevalence of helminthiasis among the population of stray dogs in the age group under 1 year.

УДК 619:616.62-08:636.7

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С НЕЙРОГЕННОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ «КИТПЕС» Г. ДНЕПРОПЕТРОВСК

*Кетриш А.Ю., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины*

*Научный руководитель – Складов П.Н., доктор
ветеринарных наук, доцент*

*Днепропетровский государственный аграрный университет,
г. Днепропетровск (Украина)*

Ключевые слова: *собаки, нейрогенная дисфункция мочевого пузыря, лечение, динамика общего состояния, клинических симптомов и свойств мочи.*

За период лечения собак с нейрогенной дисфункцией мочевого пузыря наблюдали позитивные изменения общего состояния животных – наполнение мочевого пузыря (от сильного к отсутствию в нем мочи), выделение мочи (от отсутствия до нормального ее испускания), поведения (от угнетенного к норме) и клинического течения (нормализация мочеиспускания и исчезновения симптомов), а также свойств мочи – pH (от щелочной до нейтральной – слабокислой), прозрачность (от мутной до прозрачной), цвета (от желтого до соломенного), осадка (от значительного количества трипельфосфатов, уратов, гематурии до единичных или даже их отсутствия).

Урология сейчас переживает свое возрождение, благодаря чему появилась возможность более эффективно диагностировать и лечить заболевания мочевой системы. И это касается не только медицины гуманной, ведь в последние годы ветеринарная медицина существенно обогатилась средствами диагностики и новейшими знаниями [2].

Увеличивается количество публикаций по данному вопросу, представленных преимущественно журнальными статьями или диссертационными исследованиями, далеко не всегда доступными практикующим врачам ветеринарной медицины [3, 4]. Поэтому, целый ряд заболеваний остается загадкой для врачей. Одной из таких патологий в ветеринарии является нейрогенная дисфункция мочевого пузыря и его парез – патология, занимающая одно из ведущих мест среди урологических заболеваний и заслуживающая тщательного изучения как этиологии и патогенеза, так и поиска новых методов диагностики, лечения и профилактики [1].

Лечение больных животных проводили по следующим принципам: массаж мочевого пузыря; средства, усиливающие тонус мышечной стенки мочевого пузыря; спазмолитические средства; антиуремические средства.

Массаж мочевого пузыря проводили через брюшную стенку, начиная с легкого поглаживания зоны патологического очага. Массажные движения проводили так, чтобы не вызывать болевых ощущений и беспокойства собаки. Для этого животному придавали положения «сфинкса». Особенно тщательно выполняли давящее поглаживание. Для этого легко сдавливали мочевой пузырь кончиками пальцев, медленно и последовательно перемещая их по периферии к центру мочевого пузыря. За одну минуту делали 10-13 давящих поглаживаний. Массаж проводили в течение 10-15 минут.

Для усиления тонуса мышечной стенки мочевого пузыря использовали 0,05 % раствор прозерина, который вводили постепенно увеличи-

вая дозу и строго следили по проявлениям действия. В случае с пекинесом максимальная доза составляла 0,7 мл.

Наряду с этим назначали спазмолитические средства (но-шпу), в качестве антиуремических средств использовали витаминотерапию.

За период 10-14-суточного лечения наблюдали следующие положительные изменения общего состояния животных – наполнение мочевого пузыря (от сильного до отсутствия в нем мочи), выделение мочи (от отсутствия до нормального ее испускания), поведения (от угнетенного до нормы) и клинического течения (нормализация мочеиспускания и исчезновение симптомов), а также свойств мочи – pH (от щелочной до нейтральной – слабокислой), прозрачность (от мутной до прозрачной), цвета (от желтого до соломенного), осадка (от значительного количества трипельфосфатов, уратов, гематурии до единичных или даже их отсутствия).

Библиографический список:

1. Белова А.Н., Крупин В.Н. Нейрогенный мочевой пузырь // Неврологический журнал, 2004, т. 9, № 6, с. 4.
2. Каприн А.Д., Костин А.А., Семин А.В., Нестеров П.В. Вопросы восстановительного лечения и реабилитации в урологии // Клинический опыт Двадцатки, 2012, № 4, с. 21-23.
3. Крупин В.Н., Белова А.Н. Нейрогенный мочевой пузырь и рассеянный склероз // Современные технологии в медицине, 2011, № 4, с. 126-135.
4. Никонов В.М., Зайцев Ю.Е., Алешин И.В. и др. Гранулярный цистит с нейрогенной дисфункцией мочевого пузыря (НДМП) // Саратовский научно-медицинский журнал, 2007, № 2, с. 74-75.

FEATURES TREATMENT OF DOGS WITH NEUROGENIC BLADDER DYSFUNCTION IN THE VETERINARY CLINIC “KITPES” OF CITY DNIPROPETROVSK

Ketrish A.Y., Sklyarov P.M.

Key words: *dogs, neurogenic bladder dysfunction, treatment, the general state dynamics of clinical symptoms and urine characteristics.*

During the period of treatment of dogs with neurogenic bladder dysfunction observed positive changes in the general condition of the animals – the filling of the bladder (the strong to the absence in it of urine), urine (from a lack

of the normal emission), behavior (from the oppressed to the norm) and clinical course (normalization of urine and disappearance of symptoms) and the properties of urine – pH (from neutral to alkaline – weakly acidic), transparency (from turbid to transparent), color (from yellow to straw), sediment (with a significant amount tryptelfosfativ, urate, hematuria to single or even lack thereof).

УДК 619:615.083

КОАГУЛОПАТИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРИ ГНОЙНО – НЕКРОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ В ОБЛАСТИ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Киреев А.В., студент 5 курса факультета ветеринарной
медицины.*

*Научный руководитель – Сапожников А.В., кандидат
ветеринарных наук, доцент*

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: *свёртывание крови, коагулограмма, тромбоз, коагулопатии, эталоновый тест, ДВС-синдром, фибрин.*

Работа посвящена определению нарушений микроциркуляторного русла его крайней степени осложнения ДВС – синдром у крупного рогатого скота с диагнозом гнойно – некротическая язва мякиша.

Незаразные болезни сельскохозяйственных животных широко распространены в хозяйствах разных форм организации труда и причиняют значительный экономический ущерб современному животноводству [1-28].

Согласно новейшим литературным, клиническим и экспериментальным данным, крайней формой нарушений микроциркуляторного русла является ДВС-синдром или дессеменированное внутрисосудистое свёртывание крови, как в отдельном участке воспаления, так и в кровеносной системе организма в целом [1-8, 10-15, 19, 25].

Нарушения звена микроциркуляции в кровеносной системе возникают при различных патологических процессах, в том числе и при гнойно-некротических [1-8, 10-15, 19, 25].