

VET DIET - HEPATIC

Оценка общего состояния животных

Наименование показателей	Характеристика показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
		гол.	%	гол.	%
Температура	Повышенная	4	20		
	Физиологическая норма	14	70	20	100
	Пониженная	2	10		
Пульс	Учащенный	18	90	4	20
	Физиологическая норма	2	10	16	80
	Уреженный				
	Аритмия				
Дыхание	Учащенное	16	80	2	10
	Физиологическая норма	4	20	18	90
	Уреженное				
Общее состояние животного	Удовлетворительное	10	50	20	100
	Угнетенное	4	20		
	Возбужденное	6	30		
Координация движений	Координированные	4	20		
	Свободные	12	60	20	100
	Атаксия	4	20		

Оценка состояния кожных покровов

Наименование показателей	Характеристика показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
		гол.	%	гол.	%
- эластичность	сохранена	2	10	17	85
	понижена	16	80	3	15
	потеряна	2	10		
- цвет	бледно-розовый	2	10	4	20
	розовый	9	45	15	75
	серый				
	анемичный	7	35	1	5
	красный				
	синюшный				
	желтушный	2	10		
- влажность	обычная	2	10	17	85
	сухость	18	90	3	15
- характер кожных покровов	равномерно прилегающий	2	10	17	85
	взъерошен	18	90	3	15
	склеен				
	блестящий				
	матовый	20	100	20	100

	длинный	11	55	11	55
	короткий	9	45	9	45
	густой	13	65		
	редкий	7	35		
	удерживается хорошо			15	75
	удерживается плохо	15	75		
	удерживается слабо	5	25	2	10
	линька	2	10	3	15
	эластичный				
	ломкий	2			
	облысение	3			
- нарушение целостности кожи	ссадины, царапины	2	10	1	5
	язвы				
	пролежни				
	раны				
	струпы	2	10		
	расчесы	8	40	1	5
	шелушения	8	40	3	15
	болезненность				
	гиперемия	2	10		
	отеки застойные				
	отеки воспалительные				
	эмфизема				
	опухоли				
- запах	специфический умеренный	10	50	17	85
	специфический резкий	6	30	2	10
	специфический слабый	4	20	1	5
	запах ацетона				
	уремический				
	гнилостный				
- состояние подкожной клетчатки	выражена	14	70	18	90
	слабо выражена	6	30	2	10
	не выражена				
	n=20				

Оценка состояния видимых слизистых оболочек

Наименование показателей	Характеристика показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
		гол.	%	гол.	%
Конъюнктив					
- цвет	бледно-розовый	5	25	6	30
	красно-розовый	8	40	1	5
	розовый	2	10	13	65
	бледный (анемичный)				
	желтушный	1	5		
	с желтушным оттенком	4	20		
	синюшный				

	с синюшным оттенком				
	покраснение				
- целостность	не нарушена	20	100	20	100
	нарушена в виде ран и т.д.				
- влажность	умеренная	7	35	14	70
	пониженная	7	35	1	5
	повышенная	6	30	5	25
истечения	нет	14	70	15	75
	имеются	6	30	5	25
- припухание	отсутствует	20	100	20	100
	имеется; диффузное				
	имеется, очаговое				
	высыпание на слизистых				
Слизистая оболочка ротовой полости					
- цвет	бледно-розовый	5	25	6	30
	красно-розовый	8	40	1	5
	розовый	2	10	13	65
	бледный (анемичный)				
	желтушный	1	5		
	с желтушным оттенком	4	20		
	синюшный				
	с синюшным оттенком				
покраснение					
- целостность	не нарушена	12	60	15	75
	нарушена в виде ран и т.д.	8	40	5	25
- влажность	умеренная	5	25	14	65
	пониженная	6	30	1	5
	повышенная	9	45	5	25
истечения	нет	11	55	15	75
	имеются	9	45	5	25
- припухание	отсутствует	12	60	17	85
	имеется; диффузное	6	30	2	10
	имеется, очаговое	2	10	1	5
	высыпание на слизистых				
	n=20				

Оценка состояния лимфатических узлов

Наименование показателей	Характеристика показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
		гол.	%	гол.	%
- величина	не увеличены	10	50	20	100
	увеличены незначительно	6	30		
	увеличены сильно	4	20		
- форма	округлые	20	100	20	100

	плоские				
	веретенообразные				
- поверхность	гладкие	17	85	20	100
	бугристые	3	15		
- подвижность	подвижные	10	50	20	100
	малоподвижные	10	50		
	неподвижные				
- консистенция	упругая	10	50	20	100
	плотная	10	50		
	мягкая				
	флюктация				
- температура	без повышения	16	80	20	100
	температуры понижена				
	температура повышена	4	20		
	n=20				

Оценка состояния желудочно-кишечного тракта

Наименование показателей	Характеристика показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
		гол.	%	гол.	%
Аппетит, жажда					
- исследование аппетита	хороший	10	50	18	90
	понижен	4	20	1	5
	отсутствует	6	30		
	повышен			1	5
	извращен				
- прием корма	свойственный видовой	13	65	20	100
	неправильный	1	5		
- прием воды	свободный	2	10	19	95
	увеличенный (жажда)	4	20	1	5
	уменьшенный	12	60		
	отказ от воды	2	10		
- глотание	свободное (не нарушено)	14	70	20	100
	затруднено	6	30		
	болезненно				
	невозможно				
- рвота	разовая	2	10	2	10
	редкая	8	40	1	5
	частая	10	50		
	непрерывная (неукротимая)				
	обильные рвотные массы	2	10		

	умеренные рвотные массы	8	40	2	10
	незначительные рвотные массы	10	50	1	5
	густые рвотные массы	5	25	1	5
	жидкие рвотные массы	15	75	2	10
	запах принятого корма	7	35	1	5
	запах кислый	13	65	2	10
	запах гнилостный				
	запах фекальный				
	запах мочи				
	примеси (слизь, желчь и т.д.)	20	100	3	15
Живот					
- форма	округлая	9	45	13	65
	бочкообразная	5	25	5	25
	подтянутая	6	30	2	10
- объем	не увеличен	2	10	13	65
	увеличен	9	45	5	25
	уменьшен	9	45	2	10
- чувствительность и напряженность брюшной стенки	болезненная	16	80	1	5
	безболезненная	4	20	19	95
	напряженная	16	80	1	5
	мягкая	4	20	19	95
	наличие копростазов				
	инвагинация				
	наличие инородных тел				
	свободная жидкость в бр. полости	1	5		
- симметричность	симметричный	19	95	19	95
	несимметричный	1	5	1	5
- характер перистальтических шумов	плеск				
	трение брюшины				
	урчание	10	50	2	10
	короткие	8	40		
	редкие	2	10		
	журчащие	8	40	1	5
	звнящие	1	5		
	переливающиеся	20	100	20	10
	глухие	1	5		
	грубые	8	40		
	периодические	18	90	20	100
	звнящие с метал. оттенком				
Желудок					
область желудка	болезненная	16	80	1	5

	безболезненная	4	20	19	95
Кишечник					
- перистальтические шумы	умеренные	6	30	17	85
	неравномерные	4	20		
	переливающиеся	20	100	20	100
	булькающие	4	20		
	усиленные	4	20	3	15
	ослабленные	4	20		
- степень наполнения	умеренно	13	65	19	95
	переполнен	2	10		
	пустой	5	25	1	5
- характер содержимого	плотной консистенции	10	50	18	90
	флюктуация	6	30	1	5
	газы	4	20	1	5
- инородные тела	есть				
	отсутствуют	20	100	20	100
- болезненность	есть	20	100	1	5
	отсутствует			19	95
Печень					
- границы	увеличена (край закругленный)	17	85	12	60
	не увеличена (край острый)	3	15	8	40
- поверхность печени	гладкая	18	90	19	95
	бугристая	2	10	1	5
- консистенция	упругая	7	35	16	80
	тестоватая	2	10	1	5
	плотная	11	55	3	15
	твердая				
- болезненность	есть	20	100	1	5
	отсутствует			19	95
Дефекация					
- частота дефекации	нормальная	6	30	18	90
	частая	12	60	2	10
	редкая	2	10		
	отсутствует				
- поза животного	естественная	16	80	20	100
	неестественная				
	натуживание	4	20		
	жжение				
- акт дефекации	свободный	16	80	20	100
	затрудненный				
	напряженный (тенезмы)	4	20		
	болезненный	1	5		
	непроизвольное выдавливание кала	1	5		
	ложные позывы	1	5		
	профузный понос				

- количество кала	умеренное	7	35	19	95
	большое	7	35	1	5
	малое	6	30		
- форма кала	специфическая (колбаски)			19	95
	оформлен	5	25	1	5
	не оформлен	15	75		
- цвет кала	темно-коричневый			18	90
	темно-бурый	4	20	2	10
	буро-зеленый	8	40		
	дегтеобразный				
	серый	2	10		
	торфяной				
	глинисто-желтый	6	30		
	сери-глинистый (ахоличный)				
	сери-белый				
- запах кала	специфический			17	85
	специфический резкий	12	60	3	15
	кислый				
	зловонный	8	40		
	гнилостный				
- переваримость корма	хорошая			18	90
	удовлетворительная	9	45	2	10
	плохая	11	55		
- примеси	пузырьки газов (пенистый)	10	50		
	слизь	20	100	3	15
	пленки	4	20		
	песок, глина				
	шерсть	5	25		
	кровь (алая, темная, дегтеобразная)	1	5		
	паразиты				
	n=20				

Оценка динамики гематологических показателей

Наименование показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
	гол.	%	гол.	%
Лейкоцитоз	12	60	2	10
Тромбоцитоз	2	10		
n=20				

Оценка динамики биохимических показателей крови

Наименование показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
	гол.	%	гол.	%
Протеинемия	9	45		
Альбуминемия	2	10		
Билирубинемия	5	25		
Гипергликемия	6	30	1	5
Увеличение уровня аспартатаминостраниферазы (АСТ)	20	100	1	5
Увеличение уровня аланинаминотрансферазы (АЛТ)	20	100	1	5
Увеличение уровня щелочной фосфатазы (ЩФ)	20	100	1	5
Увеличение уровня холестерина	3	15	1	5
n=20				

Оценка динамики показателей ультразвукового исследований печени

Наименование показателей	Характеристика показателей	Первичный прием		Вторичный прием	
		гол.	%	гол.	%
границы печени	расширены	14		9	45
	не расширены	6		11	55
контуры	ровные	19	95	19	95
	неровные	1	55	1	5
диафрагмальный контур	четкий	20	100	20	100
	нечеткий				
эхоструктура	изоэхогенная однородная	2	10	7	35
	гипоэхогенная				
	гиперэхогенная	18	90	13	65
рисунок зернистости	четкий	2	10	7	35
	сглаженный	18	90	13	65
внутрипеченочные желчные протоки	не расширены свободны	15	75	18	90
	расширены	5	25	2	10
общий желчный проток	стенки не утолщены, просвет свободный	15	75	18	90
	стенки утолщены	5	25	2	10
желчный пузырь	умеренно наполнен	20	100	20	100
	переполнен				
	пустой				
	n=20				

Заключение:

1.1. В ходе первичного приема обследуемых животных (собаки в возрасте 1,5 - 11 лет) установлены значительные отклонения в функционировании желудочно-кишечного тракта, включая дисфункцию печени, ухудшение состояния кожных покровов, видимых слизистых оболочек, гематологических (выраженный лейкоцитоз (60%), тромбоцитоз (10%)) и биохимических показателей. Лабораторно подтверждены весомые нарушения функций печени, нарушения обмена веществ (протеинемия (45%), в т.ч. альбуминемия (10%), билирубинемия (25%), гипергликемия (30%), повышение уровня аминотрансфераз (100%), щелочной фосфатазы (100%), холестерина (15%)). В сочетании с лекарственной терапией дисфункции печени и желудочно-кишечного тракта назначена ветеринарная диета с введением в рацион сухого полнорационного диетического корма для взрослых собак всех пород, рекомендованный при заболеваниях печени AlphaPet Vet Diet (по нормам кормления).

1.2. Установлено улучшение физиологического состояния животных, функций печени в течение 14-35 дней после проведенной терапии и перевода животных на кормление сухим полнорационным диетическим кормом для взрослых собак всех пород, рекомендованный при заболеваниях печени AlphaPet Vet Diet (по нормам кормления).

1.3. Сухой полнорационный диетический корм для взрослых собак всех пород, рекомендованный при заболеваниях печени AlphaPet Vet Diet (по нормам кормления) оказывает выраженное позитивное влияние на функциональное состояние печени; положительная динамика гастроинтестинальных, печеночных симптомов, гематологических и биохимических показателей, состояния кожных покровов, слизистых оболочек подтверждает улучшение детоксикационной функции печени, уменьшилась билирубинемия, снизилось вплоть до нормального уровня содержание аминотрансфераз, улучшились обменные процессы, в том числе углеводный и жировой (нормализовались показатели глюкозы, холестерина). В ультразвуковых исследованиях отмечено улучшение структуры печени, желчных протоков и желчного пузыря. Восстанавливаются копрологические показатели, прекращается рвота, нормализуется консистенция кала, отсутствуют частицы непереваренного корма, запах кала становится характерным, видовым, уменьшаются и исчезают примеси пены, слизи и крови, количество кала приходит в границы физиологической нормы.

1.4. Переносимость сухого полнорационного диетического корма для взрослых собак всех пород, рекомендованный при заболеваниях печени AlphaPet Vet Diet (по нормам кормления) высокая.

1.5. Пищевая непереносимость сухого полнорационного диетического корма для взрослых собак всех пород, рекомендованный при заболеваниях печени AlphaPet Vet Diet (по нормам кормления) не зарегистрирована.

1.6. Аллергические реакции на введенный в рацион сухой полнорационной диетический корм для взрослых собак всех пород, рекомендованный при заболеваниях печени AlphaPet Vet Diet (по нормам кормления) не зарегистрированы.

1.7. Сухой полнорационный диетический корм для взрослых собак всех пород, рекомендованный при заболеваниях печени AlphaPet Vet Diet (по нормам кормления) может быть рекомендован при заболеваниях печени у взрослых собак.