

нии с помощью нового петлепилопроводника, общее затраченное время на 7 животных составило 405 часов (в среднем на животное 58 минут). Используя петлепилопроводник Афанасьева, на 6 животных потребовалось 498 часов (в среднем на животное 83 минуты).

УДК 619: 616.9: 636. 934.57

МОРОЗ А.В., студентка

Научный руководитель: **МИХАЙЛОВА-КУЗЬМИНА А.В.**,

канд. вет.наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,

г. Витебск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКО-ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА У НОРОК В УСЛОВИЯХ ЧУП «МОЛОДЕЧНЕНСКОЕ ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО»

Первая вспышка вирусного энтерита среди норок в Молодечненском зверохозяйстве произошла в 2006 году. Заболевание регистрировалось у норок 10-месячного возраста. Инкубационный период в среднем составлял 4 суток. У заболевших норок отмечались следующие симптомы: температура тела около 40,5°C, снижение аппетита, малоподвижность, угнетение, рвота слизистым содержимым, расстройство пищеварения (фекалии жидкие, светло-коричневого цвета с наличием слизистых трубок розового цвета). При патологоанатомическом исследовании отмечали: трупы истощены и обезвожены, волосяной покров задней части туловища испачкан фекалиями, острый катарально-геморрагический энтерит с некрозом слизистой оболочки, содержимое кишечника водянистое с кровью, селезенка увеличена в 2-3 раза, темно-вишневого цвета, мезентеральные лимфоузлы увеличены с кровоизлияниями.

Диагноз на парвовирусную инфекцию был подтвержден ветеринарной лабораторией ООО «Биоцентр».

По результатам анализа эпизоотической ситуации установлено, что источником парвовирусной инфекции в данном случае явились кошки, которые находились в данном зверохозяйстве и бесконтрольно перемещались по территории. Это вполне вероятно, так как возбудители вирусного энтерита норок и панлейкопении кошек практически идентичны в антигенном и иммунологическом отношении. Случаи заболевания вакцинированных норок позволяют предположить отсутствие или недостаточную выработку поствакцинального иммунитета к парвовирусам. Это могло быть связано с некачественной вакциной, либо с нарушением условий формирования иммунного ответа в результате плохого кормления и со-

держания, глистными инвазиями, другими заболеваниями.

При проведении эпизоотического обследования, анализа кормления и содержания факторы, не связанные с вакциной, были исключены. В 2008 году дополнительно к используемой вакцине «Бионор – ДРАВ» применили вакцину «Парвовак карниворум». После этого количество случаев вирусного энтерита среди норок резко сократилось. Мероприятия по дальнейшей ликвидации данного заболевания предполагают составление комплексного плана и строгое выполнение всех его пунктов.

УДК: 636.7.055.084.5

МУРАВИЦКАЯ А.Н., студентка

Научный руководитель: **МИХАЙЛОВА-КУЗЬМИНА А.В.**,

канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

КОРМЛЕНИЕ ЩЕННЫХ И ЛАКТИРУЮЩИХ СУК В УСЛОВИЯХ КИНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПОГРАНИЧНЫХ ВОЙСК РБ

Развитие эмбриона собаки полностью зависит от количества, качества и соотношения необходимых веществ, поступающих из материнского организма. Таким образом, эмбрион оказывается полностью зависимым от матери, но, с другой стороны, он застрахован от колебаний в поступлении необходимых веществ, так как мать при необходимости обеспечивает их поступление из тканей и органов своего организма. Поэтому полноценное питание щенных и кормящих сук – необходимое условие нормального развития щенков на ранних этапах жизни.

Целью наших исследований явилось изучение и анализ используемого рациона кормления щенных и кормящих сук пород немецкая, бельгийская овчарка и лабрадор в условиях кинологического центра по питательной ценности, содержанию витаминов и минеральных веществ, а также внесение предложений по оптимизации данного рациона.

Ежедневный рацион щенных сук включает: 1250 г мясных субпродуктов (рубец и легкое), 600 г крупы (овсяная), 400 г мяса II каг. на кости, 300 г овощей (картофель, морковь), 13 г жира, 15 г поваренной соли, 14 г мясокостной муки и 6 г мела.

По результатам анализа рациона выявлены следующие недостатки: нехватка клетчатки на 84%, Е – на 70%, биотина – на 99%, кальция – на 50%, фосфора – на 35%, кобальта – на 93%, йода – на 90%. По остальным показателям отклонения были незначительными.

Рацион кормящих сук в кинологическом центре отличается от ра-