

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-

циона ценных ежедневным добавлением 500 мл молока. При этом возрастающие потребности у сук во вторую половину лактации не учтены. При анализе рациона и сопоставлении показателей с рекомендуемыми нормами наибольшие отклонения выявлены в рационах для сук во второй половине лактации: дефицит обменной энергии на 30%, клетчатки – на 84%, Е – на 78%, биотина – на 99%, кальция – на 62%, фосфора – на 46%, кобальта – на 95%, йода – на 88%. Дефицит энергии резко сокращает уровень лактации и снижает качество молока, приводит к раннему отъему шенков, при этом у них хуже формируется колостральный иммунитет.

Для устранения выявленных недостатков предлагаем в 1-2 неделю лактации к используемому рациону добавить 12 г подсолнечного масла, а с 3 по 5 неделю – 30 г подсолнечного масла, 440 г крупы (гречневая, кукурузная и пшено, чередуя) и витаминно-минеральную добавку в рекомендуемой производителем дозировке.

УДК 636.2.034.082.451

**МЫСЛИВЕЦ Г.Р.**, студент

Научный руководитель: **ГЛАЗ А.В.**, докт. вет. наук, профессор  
УО «Гродненский государственный аграрный университет»,  
г. Гродно, Республика Беларусь

## **СИСТЕМА ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОСТИ В ИСКУССТВЕННОМ ОСЕМЕНЕНИИ КОРОВ**

Многочисленные исследователи, прямо или косвенно занимающиеся вопросами воспроизводства сельскохозяйственных животных, рекомендуют для лечения и профилактики гинекологических заболеваний различные средства, особенно гормональные. Они являются мощнейшими биологически активными соединениями, вызывают существенные и неоднозначные морфологические и функциональные изменения как в органах-мишенях, во многих железах внутренней секреции (аденогипофиз, щитовидная железа, надпочечники), так и в общем их гормонально-метаболическом гомеостазе [1].

Применение их на практике не всегда дает желаемый результат, а в большинстве случаев приводит к повторности в искусственном осеменении. Нами был проведен научно-производственный опыт, в котором апробирован новый импортный препарат «Катозал» в сочетании с отечественными «Сурфагоном» и «Седемином». Катозал способствует метаболизму как простых, так и сложных соединений, хорошо регулирует обмен белка, углеводов, минеральных веществ. Сурфагон, контролирующей овуляцию, стимулирует оплодотворяемость, способствует восстановлению функции