

конь из воды вытащит, из огня вынесет; Свои подошвы в кровь сотрёт тот, кто коня не бережёт; С рассветом поuidaй отца, потом – коня; Полцарства за коня. В тексте при характеристике коня отмечены сравнительные обороты (*как вихрь; как верные друзья; коня туркмен любит больше себя, больше своей жизни; как святыня; как символ страны, знак её национального возрождения*), деепричастные и причастные обороты (*конь оказался самым незаменимым другом; облик дивного животного, завораживающего своей красотой; конь, живущий на вершине горы; конь оставался живым символом, олицетворявшим доблесть народа и всю его судьбу; стройный, хорошо выезженный конь*).

При описании внешности ахелтекинца употребляются средства выразительности: эпитеты, метафоры (*длинная, лебединая шея, стройные нервные и сухие лошади, золотисто-рыжий с изящной головой, красивой шеей*). Также коня называют *грозное оружие, благородное животное, подарок природы, золотой скакун*.

Появление на русском языке книги об ахалтекинском скакуне обогатило русский язык средствами выразительности (метафорами, эпитетами), а также новыми пословицами и поговорками о лошади.

УДК 619:616.995.121:636.32/.38

БАКЫЕВ Б.Н., магистрант (Туркменистан)

Научный руководитель **Субботина И.А.** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЛИЧИНОЧНЫЕ ЦЕСТОДОЗЫ ОВЕЦ В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Для Туркменистана овцеводство как одна из отраслей животноводства всегда являлось неотъемлемой частью народно-хозяйственного комплекса. Одной из самых серьезных проблем для данной отрасли являются личиночные цестодозы, среди которых эхинококкоз и ценуроз являются наиболее серьезными, так как приносят значительные экономические потери за счет падежа и вынужденного убоя животных. Данные патологии представляют большую социальную проблему.

Цель работы: выявление наиболее распространенных личиночных цестодозов и определение основных причин их распространения среди поголовья овец.

Работа проводилась в ряде хозяйств Туркменистана с использованием паразитологических методов исследования.

В Туркменистане личиночный эхинококкоз был зарегистрирован у 56 из 150 вскрытых овец (37,3%), цистицерк тенуикольный - у 78 из 150 вскрытых овец (52%), ценур - у 28 из 150 вскрытых овец (18,6%).

Следует выделить довольно частые случаи заражения людей эхинококкозом, основными причинами является и тесный контакт с

инвазированными собаками, низкая санитарная грамотность населения, низкая степень осведомленности о данных зоонозах, слабый ветеринарно-санитарный контроль (либо его отсутствие) овцеводческой продукции. Основным источником возбудителя - собаки, хотя здесь следует отметить, что в Туркменистане довольно часто встречаются такие дикие плотоядные, как волк, лиса, шакалы, также играющие важную роль в распространении данных болезней. Основными причинами распространения личиночных цестодозов в стране являются: недостаточный уровень профилактических, организационных и санитарно-просветительных мероприятий, массовые перемещения животных, несоблюдения владельцами правил содержания собак, отсутствие плановых дегельминтизаций плотоядных, отсутствие контроля за боенскими отходами и ряд других факторов.

Интенсивность распространения цестодозов среди поголовья овец напрямую связана с климато-географическими особенностями страны и культурой ведения сельского хозяйства. С целью профилактики инвазионных болезней как животных, так и человека необходимо повышать уровень осведомленности как ветеринарных специалистов, так и владельцев животных, чабанов и животноводов.

УДК 594.38:577.114[546.817+546.722+546.47+546.562]

БЕЖИМОВ Д., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Балаева-Тихомирова О.М.**, канд. биол. наук, доцент

УО «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова», г. Витебск, Республика Беларусь

ИОНЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Почвы, находящиеся в центральной части городов, подвергаются высокой антропогенной нагрузке и, как следствие, увеличивается уровень их загрязнения. Актуальным является поиск способа экологического анализа почв, основанного на сопоставлении содержания ионов тяжелых металлов с типом почв, местом сбора проб и степенью антропогенной нагрузки, для возможности предотвращения дальнейшего загрязнения почвенного покрова и его деградации.

Объектом исследования являлась почва, в которой были определены концентрации подвижных форм тяжелых металлов (Cu^{2+} , Fe^{3+} , Zn^{2+} , Pb^{2+} , Hg^{2+}). Концентрации ионов меди (II), железа (III), свинца (II) и ртути (II) определялись спектрофотометрическим методом. Определение ионов цинка (II) в почве проводили комплексонометрическим титрованием.

В почвах центральной зоны городов выявлены изменения в содержании ионов тяжелых металлов. В г. Новополоцке установлена