

моча больных животных. Для выполнения экспериментальной части работы было использовано 25 животных.

Нами были определены физические и химические свойства мочи у больных уrolитиазом кошек. При исследовании физических свойств урины визуально определяли ее цвет, прозрачность, запах и консистенцию. При биохимическом исследовании мочи определяли pH, количество общего белка, уровень глюкозы, уробилиногена, билирубина, кетоновые тела, содержание эритроцитов и лейкоцитов с помощью тест-полосок фирмы «ПЛИВА-Лахема» НонаФАН СГ (Чехия).

Результаты наших исследований показали, что моча у больных животных имеет высокую степень помутнения, содержит кровь, лейкоциты. При изучении показателя pH у больных кошек выявлено, что реакция урины находится в пределах $7,0 \pm 1,0$, в то время как у здоровых животных она составляет $6,3 \pm 0,4$.

Наши исследования показали, что в моче у кошек, больных уrolитиазом, регистрируется высокое содержание белка, которое составляет $0,07 \pm 0,02$ г/л, тогда как у клинически здоровых животных его не содержится. В урине большинства кошек (53 – 78%) с признаками уrolитиаза мы регистрировали наличие билирубина, уробилиногена, глюкозы.

Таким образом, в моче больных животных регистрируется гематурия, гемоглобинурия, лейкоцитурия, увеличение относительной плотности и pH, появление в ней белка, глюкозы, билирубина и уробилиногена.

УДК 327

АМАНГЕЛДИЕВА О.А., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Козлов А.В.**, старший преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СБЛИЖЕНИЕ КУЛЬТУР БЕЛАРУСИ И ТУРКМЕНИСТАНА

Сотрудничество Беларуси и Туркменистана началось в 1993 г. Более чем за 20 лет диалог государств затронул вопросы не только политического, экономического, торгового, но и культурного содружества и сближения. Был подписан Договор между Республикой Беларусь и Туркменистаном о дружбе и сотрудничестве, а также Соглашение между Министерством культуры Республики Беларусь и Министерством культуры и телерадиовещания Туркменистана о сотрудничестве в области культуры. Масштабные культурные акции проводят оба государства. В апреле 2012 года Днями культуры Республики Беларусь в Туркменистане завершился большой проект по сближению творческих

кругов и приобщению белорусов и туркменистанцев к культуре двух стран. Продолжением акции по знакомству с белорусской культурой в Туркменистане стали Дни белорусского кино в июле 2012 г. В мае 2015 г. в рамках празднования 70-летия Великой Победы в Ашхабаде прошли культурные мероприятия с участием белорусов и выступлением представителей белорусской эстрады. С 6 по 10 декабря 2015 г. в Ашхабаде и Туркменабаде с ошеломляющим успехом прошли Дни культуры Республики Беларусь в Туркменистане, где приняли участие такие деятели белорусской культуры, как народный ансамбль «Песняры», заслуженные артисты Беларуси Нина Шарубина, Алена Ланская и др. В рамках Дней культуры прошли Дни белорусского кино и поэзии, а также выставка произведений декоративно-прикладного искусства Беларуси.

Также и в Республике Беларусь проводятся мероприятия, посвященные культуре Туркменистана. Первое межгосударственное культурно-просветительское мероприятие Дни культуры Туркменистана в Беларуси прошли в 2010 г. С 23 по 26 июля 2014 года с огромным успехом прошли Дни культуры Туркменистана в Республике Беларусь. В рамках Дней прошли: торжественное открытие в Белгосфилармонии, выставка музейных ценностей из фондов Марыйского веляятского историко-краеведческого музея в Национальном историческом музее, концерт в Могилевском областном театре драмы и комедии им. В.И. Дунина-Мартинкевича г. Бобруйска Могилевской области.

Белорусский и туркменский народы обладают уникальным историческим опытом и богатыми культурными традициями, часть из которых сформированы в период совместной истории. Знакомство с национальным наследием друг друга способно еще больше сроднить наши страны, взаимно обогатить их.

УДК 636.12(575.4)

АРАЗМЯДОВ А.И., студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Антанькова О.А.**, старший преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

АХАЛТЕКИНЕЦ – ГОРДОСТЬ И СЛАВА ТУРКМЕНИСТАНА

Ахалтекинская лошадь – результат труда многих поколений коневодов в области селекции. История этой породы начинается в далекой древности, когда многочисленные ираноязычные народы, населявшие территорию Средней Азии, начали выводить лошадей, которые превосходили бы всех прочих по силе и красоте.