

простуде, принадлежит порядку Розоцветные – по 9 видов, Яснокоцветные и Губоцветные – по 6 видов.

По фармакотерапевтическому действию были выделены группы растений, обладающие:

- противомикробным и противовирусным действием – 12 видов (общим для Туркменистана и Беларуси является один вид - *Eruca sativa* L.);
- отхаркивающим действием – 20 видов (общих - 5 видов: *Atriplex tatarica* L., *Elaeagnus orientalis* L., *Malva neglecta* L., *Solanum nigrum* L., *Scabiosa columbaria* L.);
- противокашлевым действием – 13 видов (общий - *Brionia dioica* L.);
- жаропонижающим и потогонным действием – 17 видов (общий – *Rheum turkestanicum* Janisch L.);
- противовоспалительным действием – 15 видов (общих 3 - *Erodium cicutarium* L., *Daucus carota subsp sativus* L., *Solanum nigrum* L.).

УДК 619:616.62–003.7:638.8

АЛЬ ТАЛЛ М., студент (Ливан)

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

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УРОЛИТИАЗА КОШЕК

В последние десятилетия в нашей стране и за ее пределами регистрируется повышение частоты случаев заболеваний нижних отделов мочевыводящих путей у кошек, и одна из наиболее распространенных патологий мочевыделительной системы у данных животных – мочекаменная болезнь, или уролитиаз. Эта болезнь является серьезной проблемой современной ветеринарной медицины в городских условиях, т. к. характеризуется частыми рецидивами и нередко заканчивается летальным исходом. Поэтому целью нашей работы было изучение клинико-морфологического проявления уролитиаза у кошек.

Исследования проведены в течение 2015 г. в условиях клиники и лаборатории кафедры болезней мелких животных и птиц УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Объектом исследования были кошки, поступавшие в клинику для оказания врачебной помощи и профилактического осмотра. Для выполнения экспериментальной части работы было использовано 25 животных.

Проведенными исследованиями установлено, что клиническая картина у большинства животных, больных уролитиазом, однотипна. Проявление уролитиаза чаще начинается внезапно. У животных

наблюдается беспокойство, отказ от корма, кошки часто принимают позу, характерную для мочеиспускания. Отмечается незначительное повышение температуры до 39,7°C, тахикардия до 180 ударов в минуту, полипноз до 70 дыхательных движений в минуту.

При неполной закупорке уретры отмечается болезненность при пальпации в области почек и (или) мочевого пузыря, затрудненное болезненное мочеиспускание, гематурия, на волосах вокруг препуция – кристаллы песка.

При анурии наблюдали напряжение и болезненность брюшной стенки, гипотермию, полипноз, тахикардию, угнетение, анемию, слизистых оболочек, мочевые колики. При бимануальной пальпации регистрировали переполнение мочевого пузыря, болевую реакцию в области почек, мочевого пузыря и по ходу мочеиспускательного канала.

Таким образом, на основании изучения симптоматики болезни мы пришли к выводу, что мочекаменная болезнь у кошек характеризуется незначительным повышением температуры, тахикардией, одышкой, поллакиурией. При пальпации в области почек, мочевого пузыря и по ходу мочеиспускательного канала отмечается болевая реакция.

УДК 619:616.62–003.7:638.8

АЛЬ ТАЛЛ М., студент (Ливан)

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

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЧИ КОШЕК ПРИ УРОЛИТИАЗЕ

В последнее время заметно возрос интерес ветеринарных врачей к проблеме мочекаменной болезни. Объясняется это увеличением числа случаев данного заболевания среди кошек и собак, частыми рецидивами болезни и увеличением числа летальных исходов. Мочекаменная болезнь (уролитиаз) – одна из самых распространенных патологий мелких домашних животных, сопровождающаяся образованием и отложением мочевых камней в почечной лоханке и мочевом пузыре. Поэтому целью нашей работы было изучение морфофункциональных показателей мочи у кошек при уролитиазе.

Исследования проведены в течение 2015 г. в условиях клиники и лаборатории кафедры болезней мелких животных и птиц УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». Объектом исследования были кошки, поступавшие в клинику для оказания врачебной помощи и профилактического осмотра, а материалом для исследований служила