

УДК 619:616.62-002:636.8

**ФЕЛЬЧИН Б.А.**, магистрант

Научный руководитель **ВОВКОТРУБ Н.В.**, канд. вет. наук, доцент

Белоцерковский национальный аграрный университет,

г. Белая Церковь, Украина

## **СТРУКТУРА, РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭТИОЛОГИЯ УРОЦИСТИТА У КОТОВ**

Согласно данным статистики, заболевания кошек уроциститом занимают важное место в общей патологии. Вопрос детального изучения этиологии, поиска новых методов диагностики и лечения кошек при этом заболевании до сих пор остаются актуальными. Материалом для исследования были больные уроциститом домашние коты. Постановку диагноза проводили с учетом рациона животных, характерных клинических признаков и результатов исследования мочи. Врачами клиники Айболит (г. Кировоград) на протяжении 2016–17 гг. было обследовано 98 котов с патологиями мочевыводящей системы. У 46 (46,9%) из них диагностировали воспаление мочевого пузыря, 16 (16,3%) – почечную недостаточность, 19 (19,4%) – мочекаменную болезнь, 17 (17,4%) – уролитиаз. Анализ возрастной динамики показал, что развитие уроцистита диагностировали среди всех возрастных групп животных. Чаще всего заболевание регистрировали у котов в возрасте от одного до семи лет, что составляло 76% от общего количества больных с данной патологией. У котов уроцистит обнаруживали у 69,3% (68 из 98), тогда как у кошек реже – 30,6%. При изучении зависимости частоты возникновения цистита от кастрации, было установлено, что чаще болели кастрированные коты (19,3%). Анализируя сезонную динамику развития болезни, следует отметить, что чаще развитие уроцистита диагностировали в весенне-осенний период. Во время изучения породной предрасположенности котов к возникновению воспалительных процессов в мочевом пузыре установили, что чаще всего цистит диагностировали у котов породы шотландская вислоухая – 20 животных (20,4%), британская голубая – 19 (19,3%), сиамская – 16 (16,3%), персидская – 15 (15,3%) и мей-кун – 9 животных (9,1%). Беспородные коты также были подвержены развитию у них уроцистита, у 19 (19,3%) таких котов выявляли признаки болезни. Развитие заболевания связано, скорее всего, с несбалансированным кормлением, малоподвижным способом жизни, генетической предрасположенностью животных, а также, с развитием хронических инфекций мочевыводящих путей. Установлено, что большинство больных уроциститом котов употребляли сухие корма эконом-класса (13 случаев, 45%). Смешанный тип кормления выявляли у 24% котов. Кормление натуральными кормами наблюдали у 21%, кормами медиум-класса – у 10% животных. Кроме того, у больных уроциститом котов диагностировали смежные патологии мочевой системы – гломерулонефрит, пиелонефрит, острую почечную недостаточность, мочекаменную болезнь, уретрит.