

УДК 619:616.62:657.471

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ЛЕЧЕНИЯ УРОЛИТИАЗА У КОТОВ В КЛИНИКЕ ГАВРЮША

Бухвалова А.М., Бунькова Д.А. студентки 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научные руководители – Марьин Е.М., доктор ветеринарных наук, доцент, Терентьева Н.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** самцы, уролитиаз, ветеринарная клиника, лечение.*

В работе авторы изучили терапевтическую эффективность двух схем лечения уролитиаза у котов. Схемы лечения опытной и контрольной групп различались в назначении диетотерапии, в первой группе её применяли, а во второй нет.

Актуальность. Главной причиной возникновения мочекаменной болезни (МКБ) считается несбалансированное кормление [1,4]. На современном рынке предлагаются корма различных классов: эконом, премиум и супер-премиум, а также корма для профилактики данного заболевания. [2,3]

Целью нашего исследования является изучение схем лечения уролитиаза и их эффективность. Задача была следующая: рассчитать экономические затраты при лечении уролитиаза котов.

Материалы и методы исследования

Исследования проводились в ветеринарной клинике Гаврюша.

Опытная и контрольная группы формировались из числа пациентов, которым после проведения клинического осмотра и получения лабораторных исследований мочи был поставлен диагноз уролитиаз, или как еще называют мочекаменная болезнь.

Таблица 1- Схема лечения котов контрольной группы.

Материальные средства	Количество материала/ услуга	Цена	Стоимость
Папаверин	2,25мл	8,5р/мл	19 р
Мелоксивет	1,35 мл	23,5	31,7
Корнам	72	21р	1512
Анализ мочи	3 анализа на 1 животное	600 р *3 =1800	5400
перчатки	21 пара	10 р	30
Шприцы	15 шт	3 р	9
Первичный прием	1	350р	1050р
Вторичный прием	2 вторичных приема на 1 животное	200р*2=400	1200р
Цистоцентез		1000	3000
Диетотерапия	На 1 месяц	1876	5628
Поддерживающая диета	На 2 месяца	3807	11421
Сумма			29.300

Таблица 2- Схема лечения котов опытной группы.

Материальные средства	Количество материала/ услуга	Цена	Стоимость
Папаверин	2,25мл	8,5р/мл	19 р
Мелоксивет	1,35 мл	23,5	31,7
Корнам	72	21р	1512
Анализ мочи	3 анализа на 1 животное	600 р *3 =1800	5400
перчатки	21 пара	10 р	30
Шприцы	15 шт	3 р	9
Первичный прием	1	350р	1050р
Вторичный прием	2 вторичных приема на 1 животное	200р*2=400	1200р
Цистоцентез		1000	3000
Катетеризация	При осложнениях	1000	3000
Сумма			15251,7

Результаты исследований. На повторном приеме после назначения схемы лечения у животных наблюдались некоторые улучшения: коты у которых в лечении была диетотерапия чувствовали себя намного лучше. Повышение температуры прекратились, коты стали более активными, мочеиспускание восстанавливалось, корм поедали с удовольствием.

У животных которым в рационе не присутствовал корм чувствовали себя намного хуже, у некоторых котов диагностировали задержание мочи, апатию, повышение температуры и болезненность в области мочевого пузыря сохранялась, в моче наблюдались капли крови.

Заключение. На основании результатов исследования мы сделали вывод, что в лечение обязательно должна быть внедрена диетотерапия, ведь без нее у котов появляются осложнения в виде задержки мочи и увеличение конкрементов.

После подсчёта экономических затрат на лечение первой и второй групп животных, мы вычислили, что у первой группы лечение дороже, но эффективнее, ведь не возникает осложнений.

Библиографический список

1. Гертман А.М. Болезни почек и органов мочевыделительной системы животных/ А.М. Гертман, Т.С. Самсонова // Лань, 2016. -388с.
2. Льгова И.П., Денискин Д.Ю., Незеленова А.А. Разработка эффективных лечебных и профилактических мероприятий при уролитолизе струвитного типа//В кн.: Проблемы эффективного использования научного потенциала общества сборник статей международной научно-практической конференции. -2018. -С. 175-177
3. Методология определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий при болезнях мелких непродуктивных животных / Н. А. Журавель, Н. М. Колобкова, П. Н. Щербаков, В. В. Журавель // Ветеринарный врач. 2018. № 5. С. 26-31.
4. Самородова И.М. Диагностика и фармакокоррекция уролитолиза плотоядных животных: Учебное пособие. СПб.: Лань, 2021. 320 с.

ECONOMIC CALCULATIONS OF THE TREATMENT OF UROLITHIASIS IN CATS IN THE GAVRUSH CLINIC

Bukhvalova A.M., Bunkova D.A.

Keywords: *males, urolithiasis, veterinary clinic, treatment.*

In this work, the authors studied the therapeutic efficacy of two treatment regimens for urolithiasis in cats. The treatment regimens of the experimental and control groups differed in the appointment of diet therapy, it was used in the first group, and not in the second.