

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ЦИСТИТА У КОШЕК

**Силантьева Е.А., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель — д.в.н., доцент, Марьин Е.М.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: цистит, диагностика, профилактические
меры

Работа посвящена оценке экономической эффективности лечения цистита у кошек

Данная работа проводилась на базе ОГБУ Симбирский референтный центр ветеринарии и безопасности производства в ветеринарной клинике.

Перед постановкой диагноза собирали данные анамнеза, а также проводили клинический осмотр. В диагностику данного заболевания также входит УЗИ мочеполовых органов, а также анализы мочи и крови на биохимическом анализаторе IDEXX.

Для изучения вопроса о степени распространения патологии и эффективности лечения было клинически обследовано 10 пациентов, поступивших в клинику.

Лечение проводилось по следующей схеме Но-Шпа 1 мл внутримышечно, Энрофлон 1 мл подкожно, Метаболаза 1 мл подкожно, так же на дом назначают Котервин 3 мл два раза в сутки.

Расчет экономической эффективности. Экономическая эффективность - результативность экономической системы, выражающаяся в отношении полезных конечных результатов ее функционирования к затраченным ресурсам.

1. Затраты материальные. Общая стоимость лечения и диагностики в клинике.

- раствор Но-шпа – на 10 животных понадобится 5 упаковок препарата на весь курс лечения – $55\text{р} * 5 = 275\text{р}$
- Метаболаза 1 флакон – 975р
- Энрофлон -1 флакон – 364р

- УЗИ диагностика 1 животного – 420р – в нашем случае для 10 животных общая сумма за УЗИ 4200р

- Анализ мочи 1 животного – 700р – в нашем случае для 10 животных общая сумма за анализ мочи 7000р

- Анализ крови (биохимия) 1 животного – 1500р – в нашем случае для 10 животных общая сумма за анализ крови (биохимия) 15000р

Суммарно диагностика и лечение 10 животных в ветеринарной клинике выходит 27814р, на одно животное приходится 2784р

2. Затраты на оплату труда

По результатам опроса, средняя зарплата ветеринарного врача в ветеринарной клинике в месяц составляет 24 000 рублей. Рабочих дней в месяц выходит 15 дней

$$24\,000 / 15 = 1600\text{р}$$

$$1600 / 10 = 160\text{р} - \text{з/п ветеринарного врача за час.}$$

В среднем лечение одного животного занимает 30 минут в день

$$160 * 5 = 800\text{р}$$

3. Ветеринарные затраты:

$$Зв = Зм + Зот, \text{ где}$$

Зм – материальные затраты.

Зот – затраты на оплату труда.

$$Зв = 27814\text{р} + 800\text{р} = 28\,614\text{р}$$

Выводы. Диагностика и лечение одного животного для хозяина выйдет а 2784р. Так как ветеринарная клиника при ОГБУ Симбирский референтный центр ветеринарии и безопасности производства является государственным учреждением цены ниже чем у частных предпринимателей и соответственно для хозяев лечение выйдет более выгодным.

В результате исследований мы выяснили:

1. Главные причины возникновения цистита

- Ослабление иммунитета, и как следствие быстрое увеличение роста бактерий

- Малоподвижный образ жизни;

- Неправильный рацион для кошки, дешевые, некачественные корма;

- Задержка мочи, редкое мочеиспускание: закрыт доступ к лотку, стресс вследствие приехавших гостей, стресс от нового животного и т.д.;

- Переохлаждение на улице;
- Как осложнение после кастрации;
- Хронические заболевания почек и мочевого пузыря;
- Ожирение;
- Как следствие мини-травмы, и воспалительного процесса в моче-

чеполовых каналах

2. Устоявшаяся схема лечения, показала свою эффективность и экономическую выгоду.

При проведении работы, нам удалось выявить животных с диагнозом цистит, поставить на лечение и вылечить всех 10 животных.

Библиографический список:

1. Г.Г. Щербаков. Справочник ветеринарного терапевта: Учебное пособие. 5-е изд., испр. И доп./ Под ред. Проф.— СПб, Издательство «Лань», 2009. – 656 с.

2. Carney, H.C., Sadek, T.P., Curtis, T.M. AAFP and ISFM Guidelines for Diagnosing and Solving House-Soiling Behavior in Cats. Journal of Feline Medicine and Surgery. 2014.

3. Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Ветеринария" / М. Ш. Акбаев и др. ; под ред. М. Ш. Акбаева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : КолосС, 2008. - 776 с.

4. Щербаков Г.Г., Внутренние болезни животных. Для ссузов: Учебник/Под ред. Г.Г. Щербакова. А. В. Яшин, С. П. Ковалев, Винникова С.В. 2-е изд., испр. И доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 496с.

5. Meyer, H.P., Bečvářová, I. Effects of a Urinary Food Supplemented with Milk Protein Hydrolysate and L-tryptophan on Feline Idiopathic Cystitis – Results of a Case Series in 10 Cats. Intern J Appl Res Vet Med. 2016.

6. Соболева А. А. Идиопатический цистит у кошек – 2018. – С. 13-15.

COST-EFFECTIVENESS OF TREATMENT OF CYSTITIS IN CATS.

Silantjeva E.A.

Keywords: *cystitis, diagnostics, preventive measures*