

УДК 619:614.2.

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА ЛЕЧЕНИЕ,
ВЫРУЧКИ И ПРИБЫЛИ ЖИВОТНЫХ С МОЧЕКАМЕННОЙ
БОЛЕЗНЬЮ**

**Служивая В.Ю., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель - Марьин Е. М., доктор ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** ветеринария, прибыль, выручка, мочекаменная
болезнь.*

В данной статье представлен экономический расчет затрат на лечение, выручки и прибыли контрольной № 1 и опытной № 2 групп животных с мочекаменной болезнью, лечение которых производилось на базе ОГБУ «Симбирский

Целью исследования являлось выявления наиболее экономически выгодной схемы лечения.

Задачей исследования послужил сравнительный аспект экономики двух схем лечения, подсчет затрат на лечение, выручки и прибыли.

Для лечения животных контрольной группы № 1 было потрачено:

1. Платифиллин (0,3 мл) = 109,2 руб. (на весь курс лечения 7 дней на 3 кошек)

2. Синуллок (5,25 мл) = 131,25 руб. (на весь курс лечения 7 дней на 3 кошек).

3. Цистон (1/2 таб. 2 р/д.) = 1670,4 руб. (затраты на лечение 3 кошек)

4. Метаболаза (10 мл 2 р/д) = 1428 руб. (на лечение 3 кошек)

5. Royal Canin Urinary s/o (1,5кг) = 3050руб. Кормить диетой нужно 5-10 недель, не меньше, либо постоянно.

6. Перчатки = 315 руб.

**Материалы VI Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

7. Вата = 46 руб. (затраты на 3 кошек на весь период инъекций)

8. Катетер уретральный стерильный = 390 руб. (стоимость 3 катетеров на 3 кошек)

9. Шприцы 5 мл, 84 шт. \times 13 руб. = 97 руб.

Итого: 7237 руб.

Для лечения животных опытной группы № 2 было потрачено:

1. Платифиллин (0,3 мл) = 109,2 руб. (на весь курс лечения 7 дней на 3 кошек)

2. Синулокс (5,25 мл) = 131,25 руб. (на весь курс лечения 7 дней на 3 кошек).

3. КотЭрвин (30 мл) = 2772 руб. (на весь курс лечения 14 дней на 3 кошек)

4. Метаболаза (10 мл 2 р/д) = 1428 руб. (на лечение 3 кошек)

5. Hill's Prescription Diet Feline s/d (1,5кг.) = 3800руб.

6. Перчатки = 315 руб.

7. Вата = 46 руб. (затраты на 3 кошек на весь период инъекций)

8. Катетер уретральный стерильный = 390 руб. (стоимость 3 катетеров на 3 кошек)

9. Шприцы 5 мл, 84 шт. \times 13 руб. = 97 руб.

Итого: 9316 руб.

Для лечения контрольной группы №1 было затрачено 360 минут \times 3,78 руб. = 1360,8 руб.

Для лечения опытной группы №2 было затрачено 360 минут \times 3,78 руб. = 1360,8 руб.

Зв контрольной группы №1 = 7237+ 1360,8 = 8597,8 руб.

Зв опытной группы №2 = 9316,45+ 1360,8 = 10677,25 руб.

Расчет выручки:

Расчёт выручки от лечения контрольной группы № 1 (на лечение 3 кошек).

1) Первичный приём – 150 руб. \times 3 = 450 руб.

2) Катетеризация мочевого пузыря 600 руб. \times 3 = 1800 руб.

3) Общий анализ крови IDEXX + взятие крови- 850 руб. \times 3 = 2550 руб.

4) Платифиллин 13 ампул - 109,2 руб. Синулокс - 131,25 руб.

5) Цистон – 1670,4 руб.

- 6) Метаболаза - 1428 руб.
- 7) Введение инъекций в/м, п/к – 20 руб. × 84 = 1680 руб.
- 8) Royal Canin Urinary s/o (1,5кг). – 9150 руб.
- 9) Перчатки 42 шт. ×7,5 руб. = 315 руб.
- 10) Вата – 63 гр*0,73 руб.=46 руб.
- 11) Катетер уретральный стерильный 130руб*3=390 руб.
- 12) Шприцы 5 мл, 84 шт. × 13 руб. = 97 руб.

Итого выручка от лечения контрольной группы №1 составила 19816,85 рублей.

Расчёт выручки от лечения опытной группы № 2 (на лечение 3 кошек).

- 1) Первичный приём – 150 руб. × 3 = 450 руб.
- 2) Катетеризация мочевого пузыря 600 руб. × 3 = 1800 руб.
- 3) Общий анализ крови IDEXX + взятие крови- 850 руб. × 3 =2550 руб.

- 4) Платифиллин 13 ампул - 109,2 руб.
- 5) Синулокс - 131,25 руб.
- 6) КотЭрвин (30 мл). 3000рублей общего расхода.
- 7) Метаболаза - 1428 руб.
- 8) Введение инъекций в/м, п/к – 20 руб. × 84 = 1680 руб.
- 9) Hill's Prescription Diet Feline s/d (1,5кг.) - 11400руб.
- 10) Перчатки 42 шт. ×7,5 руб. = 315 руб.
- 11) Вата – 63 гр*0,73 руб.=46 руб.
- 12) Катетер уретральный стерильный 130руб*3=390 руб.
- 13) Шприцы 5 мл, 84 шт. × 13 руб. = 97 руб.

Итого выручка от лечения опытной группы №2 составила 23396,45 рублей.

Расчет прибыли:

П опытной группы № 1 = 19816,85 – 8597,8 = 11219,1 рублей

П опытной группы № 2 = 23396,45 –10677,25 = 12719,2 рублей

	Контрольная группа № 1	Опытная группа № 2
Затраты на лечение	8597,8 руб.	10677,25 руб.
Выручка	19816,85 руб.	23396,45 руб.
Прибыль	11219,1 руб.	12719,2 руб.

Вывод: лечение животных опытной группы № 2 принесло больше прибыли на 1500 рублей, чем лечение животных в контрольной группе № 1.

Библиографический список:

1. Марьин Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота/ Е.М.Марьин, П.М.Ляшенко, А.В.Сапожников//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 4 (32). С. 123-132.

2. Ляшенко П.М. Коррекция системы гемостаза при болезнях пальцев у крупного рогатого скота/ П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин //Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2013. № 6 (44). С. 80-81.

3. Киреев А.В. Изменение морфологических показателей в крови коров, больных гнойным пододерматитом/ А.В.Киреев, В.А.Ермолаев, Е.М.Марьин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 1 (37). С. 103-107.

4. MONITORING OF ORTHOPEDIC DISEASES AT COWS/ E.M. Marin, V.A. Ermolaev, P.M. Lyashenko, A.V. Sapozhnikov, S.N. Khokhlova, A.L.Khokhlov, S.N.Zolotukhin, D.M.Marin, V.I.Ermolaeva //Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017. Т. 8. № 3. С. 61-67.

ECONOMIC CALCULATION OF TREATMENT COSTS, REVENUE AND PROFIT OF ANIMALS WITH UROLSTONE DISEASE

Serving V., Maryin E.M.

This article presents an economic calculation of the costs of treatment, revenues and profits of the control No. 1 and experimental No. 2 groups of animals with urolithiasis, which were treated on the basis of the Simbirsk Reference Center for Veterinary Medicine and Food Safety, Ulyanovsk.

Keywords: *veterinary medicine, profit, urolithiasis.*