

7. Стекольников, А.А. О технологических условиях ветеринарного обслуживания молочных комплексов / А.А. Стекольников, Б.С. Семёнов, Э.И. Веремей // Международный вестник ветеринарии. – 2009. – №4. – С. 8 – 12.

8. Тимофеев, С.В. Распространение язвенных процессов в области пальцев крупного рогатого скота (патоморфологические изменения) / С.В. Тимофеев, В.В. Гимранов // Ветеринария. – 2005. - №7. – С. 43-45.

УДК 619:617

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МЕЛКИХ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ КЛИНИК
«ДОКТОР ЗОО» И «БЕТХОВЕН» Г. УЛЬЯНОВСКА
STATISTICAL ANALYSIS OF THE INCIDENCE OF DOMESTIC
ANIMALS UNDER THE CONDITIONS OF CLINICS «ZOO
DOCTOR» AND «BEETHOVEN» ULYANOVSK**

*Идогов В.В., Ермаков В.А.
IDOGOV V.V., ERMAKOV V.A.,*

*УЛЬЯНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ULYANOVSK STATE ACADEMY OF AGRICULTURE*

The greatest number of fractures was localized to the pelvic limb, with the most damage to the femur.

Статистические исследования, проведённые за последнее время рядом авторов свидетельствуют о том, что травматизм мелких домашних животных, особенно в городах, широко распространён. По данным Э.И. Веремей, В.М. Лакисов (1992), у собак он составляет 52,1% хирургических заболеваний. Костный травматизм среди собак в 1989 г. в Москве составил свыше 12% от общего числа различных патологий (Самошкин И.Б., 1994). Аналогичного мнения придерживаются и другие авторы (Кашин А.С. и Левченко Н.И., 1994; Петраков К.А. и Панинский С.М., 1995; Стекольников А.А. и Лебедев А.В., 1999).

Целью проводимого исследования явилось изучение заболеваемости среди мелких домашних животных принятых в клиниках Доктор Зоо и Бетховен, и в частности выявление процента костной патологии и структуры переломов костей у собак и кошек.

В период с апреля по октябрь 2008г. изучались амбулаторные журналы данных клиник за 2005, 2006, 2007 годы с целью выявления количественного и процентного соотношения по разным видам патологии, в том числе по переломам среди хирургической патологии.

В результате обработки данных амбулаторных журналов клиники Доктор Зоо за 2005 г. было установлено, что общее количество принятых животных составило 1620 (100%), количество животных с заболеваниями (первичный приём) составило 1182 (72,9%) от общего числа (1620), остальные 438 (27,1%) обращений пришлось на повторный приём, профилактический осмотр, вакцинацию, стрижку колтунов, обрезку когтей и т.д.

За 2006 г. общее количество принятых животных составило 2058 (100%), животных с заболеваниями (первичный приём) 1495 (72%) от общего числа (2058), остальные 563 (28%) обращений приходится на повторный приём, профилактический осмотр, вакцинацию и т.д.

За 2007 г. общее количество принятых животных составило 2538 (100%), животных с заболеваниями (первичный приём) 1840 (72,4%) от общего числа (2538), остальные 700 (27,6%) обращений приходится на повторный приём, профилактический осмотр, вакцинацию и т.д.

В ходе дальнейшей обработки материалов амбулаторных журналов клиники Доктор Зоо за три года (2005, 2006, 2007) были выведены среднестатистические показатели в количественном и процентном (процент заболеваемости, процент патологии) соотношении по различным видам патологии.

Вид патологии	Кол-во животных	Проц. забол-сти	Проц. патологии
Общая хирургия	186	8,7	12,05
Переломы	21	0,975	1,39
Раны	49	2,34	3,21
Гнойные раны	7	0,30	0,42
Гнойн. Хир. инф.	23	1,12	1,54
Закр. мех. повр.	34	1,71	2,35
Офтальмология	35	1,75	2,4
Стоматология	27	1,34	1,92
Онкология	35	1,75	2,4
Отоларингология	86	4,24	5,84
Дерматология	111	5,56	7,65
Акушерство	58	2,95	4,07
Андрология	4	0,19	0,24
Терапия	328	15,7	21,6
Нефрология	115	5,7	7,84
Паразитология	157	7,9	10,47
Эпизоотология	211	10	13,87
Падения с этажей	16	0,79	1,1

В ходе изучения локализации переломов у кошек и собак получены следующие данные за 2005, 2006, 2007гг.

У кошек зарегистрированы переломы: грудная правая конечность – 9, грудная левая – 9, тазовая правая – 15, тазовая левая – 6, нижняя челюсть – 2, кости таза – 3; общее количество переломов – 44.

У собак зарегистрированы переломы: грудная правая конечность – 6, грудная левая – 1, тазовая правая – 11, тазовая левая – 3; общее количество – 21.

Всего у двух видов животных – 65 переломов.

При изучении структуры переломов у кошек и собак получены следующие данные за 2005, 2006, 2007гг.

У кошек зарегистрированы переломы: бедренная кость – 6, локтевая кость –

3, кости таза – 3, большая берцовая – 2, плечевая – 2, кости пясти и плюсны – 2, нижняя челюсть – 2; общее количество переломов – 20.

У собак зарегистрированы переломы: бедренная кость – 6, большая берцовая – 3, лучевая кость – 4; общее количество переломов – 13.

В результате обработки данных амбулаторных журналов клиники Бетховен за 2005 г. установлено общее количество принятых животных – 10024 (100%), количество животных с заболеваниями (первичный приём) – 3697 (36,9%) от общего числа (10024), остальные 6327 (63,1%) обращений были по поводу повторного приёма, профилактического осмотра, вакцинации, консультаций по уходу и содержанию животных и т.д.

За 2006 г. общее количество принятых животных составило 10297 (100%), количество животных с заболеваниями (первичный приём) 4030 (39,1%) от общего числа (10297), остальные 6267 (60,9%) обращений были по поводу повторного приёма, профилактического осмотра, вакцинации, консультаций по уходу и содержанию животных и т.д.

За 2007 г. общее количество принятых животных составило 10580 (100%), количество животных с заболеваниями (первичный приём) 3689 (34,9%) от общего числа (10580), остальные 6891 (65,1%) обращений были по поводу повторного приёма, профилактического осмотра, вакцинации, консультаций по уходу и содержанию животных и т.д.

В ходе дальнейшей обработки материалов амбулаторных журналов клиники Бетховен за три года (2005, 2006, 2007) были выведены среднестатистические показатели в количественном (количество животных) и процентном (процент заболеваемости, процент патологии) соотношении по различным видам патологии.

Вид патологии	Кол-во животных	Проц. забол-сти	Проц. патологии
Общая хирургия	575	5,57	15,1
Переломы	38	0,37	1
Раны	153	1,479	4
Гнойные раны	8	0,084	0,23
Гнойн. Хир. инф.	82	0,8	2,12
Закр. мех. повр.	65	0,63	1,39
Офтальмология	118	1,144	3
Стоматология	80	0,778	2,09
Онкология	119	1,160	3,1
Отоларингология	141	1,375	3,7
Дерматология	114	1,1	3
Акушерство	181	1,76	4,7
Андрология	14	0,425	0,387
Терапия	661	6,4	17,3
Нефрология	308	2,98	8,1
Паразитология	806	7,84	21,1
Эпизоотология	305	2,96	8
Падения с этажей	35	0,345	0,936

В ходе изучения локализации переломов у кошек и собак получены следующие данные за 2005, 2006, 2007 гг. У кошек зарегистрированы переломы: грудная правая конечность – 15, грудная левая – 11, тазовая правая – 22, тазовая левая – 18, нижняя челюсть – 11, кости таза – 2; общее количество переломов – 79.

У собак зарегистрированы переломы: грудная правая конечность – 9, грудная левая – 6, тазовая правая – 8, тазовая левая – 7, нижняя челюсть – 9, кости таза – 2, общее количество – 41.

Всего у двух видов животных – 120 переломов.

При изучении структуры переломов у кошек и собак получены следующие данные за 2005, 2006, 2007 гг.

У кошек зарегистрированы переломы: бедренная кость – 8, локтевая кость – 4, кости таза – 2, большая берцовая – 3, пяточная – 1, позвоночник – 1, нижняя челюсть – 8; общее количество переломов – 20.

У собак зарегистрированы переломы: бедренная кость – 4, локтевая кость – 4; плечевая кость – 1, нижняя челюсть – 7, кости таза – 2; общее количество переломов 18. Всего у двух видов животных – 38 переломов.

В результате суммирования данных о локализации переломов по обоим клиникам за три года получены следующие результаты: у кошек – грудная правая конечность – 28, грудная левая – 20, тазовая правая – 37, тазовая левая – 24, нижняя челюсть – 13, кости таза – 5. Общее количество переломов – 127.

У собак – грудная правая – 15, грудная левая – 7, тазовая правая – 19, тазовая левая – 10, нижняя челюсть – 9, кости таза – 2. Общее количество переломов – 62.

В результате суммирования данных о структуре переломов по обоим клиникам за три года получены следующие результаты: у кошек – большая берцовая кость – 5, бедренная кость – 14, лучевая и локтевая – 7, плечевая – 2, нижняя челюсть – 10, кости таза – 5, кости пясти – 2.

У собак – большая берцовая кость – 3, бедренная кость – 10, лучевая и локтевая – 8, плечевая – 1, нижняя челюсть – 7, кости таза – 2.

Анализируя приведённые выше данные о локализации и структуре переломов у мелких домашних животных можно сделать вывод, что наибольшее число переломов локализовалось на тазовой конечности (кошки – 37, собаки – 19) при этом чаще всего повреждалась бедренная кость (кошки – 14, собаки – 10).

УДК 582.4

ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ *SENECIO* L. (ASTERACEAE) ФЛОРЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КAVKAZA LIFE FORMS OF THE PLANTS SORT *SENECIO* L. (ASTERACEAE) IN FLORA NORTHWEST CAUCASUS

**КАШУБА В.В., НАГАЛЕВСКИЙ М.В., РУССКИХ И.В.
KASHUBA V.V., NAGALEVSKIY M.V., RUSSKIKH I.V.
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
KUBAN STATE UNIVERSITY**

The question rises in work about notion “life form” in modern botanist, ecologies and biomorphology. For the first time on base of the theoretical developments as early, so and more late researchers, as well as own additions is designed system of the