

## АНАЛИЗ ПАДЕЖА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ОТ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

**Ефимова А.А., Стукалов М.К., студенты 4 курса  
факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Ханхасыков С.П.,  
доктор ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова**

***Ключевые слова:** органы пищеварения, заболевания, крупный рогатый скот, заболеваемость, падеж*

*В статье представлены результаты анализа падежа крупного рогатого скота от заболеваний органов пищеварения. Установлено, что в рассматриваемых условиях причиной смерти чаще всего служила тимпания рубца, наименьшее количество смертей приходится на травматический ретикулит.*

**Введение.** Болезни органов пищеварения у животных являются наиболее распространенными. В общей структуре неинфекционных заболеваний на их долю приходится около 45% [1, 2, 3].

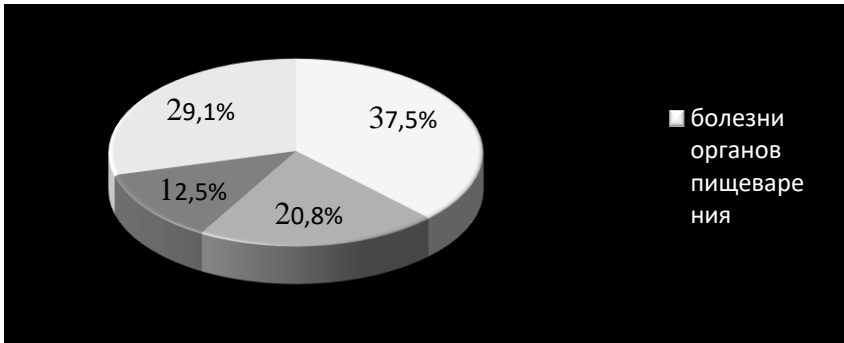
К основным причинам развития данных болезней следует отнести первичные (погрешности кормления, содержания и эксплуатации, нарушение технологии подготовки кормов, корма ненадлежащего качества и испорченные корма, различные отравления) и вторичные (инфекционные, инвазионные болезни, заболевания незаразной этиологии, онкологические болезни) [1, 2, 3, 4, 5].

Падеж животных, снижение продуктивности, значительные затраты на проведение лечения обуславливают значительный экономический ущерб, причиняемый данными болезнями.

**Цель работы.** Определить структуру падежа крупного рогатого в результате заболеваний органов пищеварения.

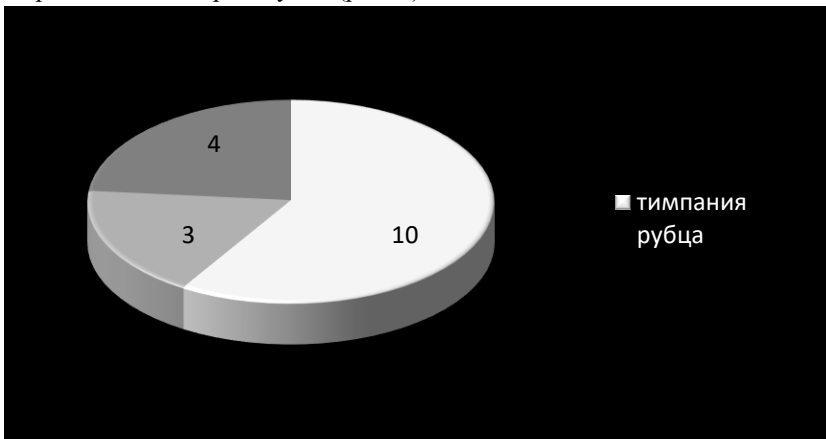
**Результаты исследований.** Структура падежа крупного рогатого скота за 2022 год представлена рисунком 1, из которого следует, что причиной смерти чаще (37,5%) служили заболевания

органов пищеварения. Наименьшее количество падежа зарегистрировано от заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ (12,5%).



**Рис. 1 – Структура падежа крупного рогатого скота от незаразных заболеваний в 2022 году (%)**

Нами наблюдалось 17 животных, страдавших патологией органов пищеварения. У 10 (58,82%) из них диагностировали тимпанию рубца; у 4 (23,53%) – инвагинацию кишечника и, у 3 (17,61%) животных – травматический ретикулит (рис. 2).



**Рис. 2 – Структура диагностированной патологии органов пищеварения (голов, n=17)**

Из данной группы животных пало 9 голов. Заболевания, послужившие причиной их смерти, представлены рисунком 3, из

которого следует, что наибольшее количество смертей (66,6%) стало следствием тимпании рубца. Падеж в результате травматического ретикулита зарегистрирован в 22,2%, инвагинации – в 11,1% случаев. При этом наибольшая смертность отмечена от травматического ретикулита (из 3 болевших животных пало 2, что составило 66,6%).

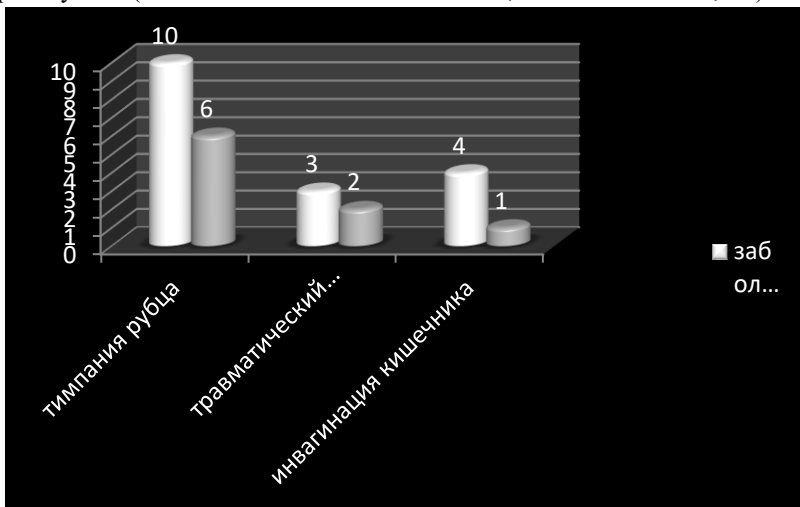


Рис. 3 – Соотношение заболевших и павших животных (%)

### Заключение.

1. Причиной смерти крупного рогатого скота от заболеваний незаразной этиологии в 37,5% случаев служат болезни органов пищеварения.

2. Тимпания рубца, как причина смерти, выявлена в 66,6% случаев, травматический ретикулит – в 22,2%, инвагинации – в 11,1% случаев.

3. Наибольшая смертность (66,6%) отмечена при травматическом ретикулите.

### Библиографический список:

1. Болезни пищеварительной системы сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Д.Ф. Ибишов, С.Л. Расторгуева; М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образов. учреждение высшего проф.

образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2015. – 84 с.

2. Герасимова Н.В., Курятова Е.В. Статистический анализ распространения болезней органов пищеварения крупного рогатого скота с незаразной этиологией в Амурской области // Дальневосточный аграрный вестник. – 2017. – № 1 (41). – С. 35-39.

3. Жданова, И.Н. Анализ распространения желудочно-кишечных и респираторных заболеваний крупного рогатого скота с незаразной этиологией в Пермском крае / И.Н Жданова // Вестник Пермского федерального исследовательского центра. – 2019. – № 4. – С. 63–68.

4. Ханхасыков, С. П. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у животных. Частный случай / С. П. Ханхасыков // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2022. – № 3(68). – С. 68-74. – DOI 10.34655/bgsha.2022.68.3.010. – EDN ZEBUFD.

5. Ханхасыков. С.П. Опухоли ротовой полости собак в городе Улан-Удэ [Текст] / С.П. Ханхасыков // Вестник Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова. – 2013. – № 3(32).-С . 21-26.

## ANALYSIS OF THE CASE OF CATTLE FROM DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM

**Efimova A.A., Stukalov M.K.**

**Keywords:** *digestive organs, diseases, cattle, morbidity, livestock deaths*

*The article presents the results of the analysis of the case of cattle from diseases of the digestive system. It was found that in the conditions under consideration, the cause of death was most often tympania of the scar, the least amount falls on traumatic reticulitis.*