

УДК 619:616.3

## **АТОНИЯ ПРЕДЖЕЛУДКОВ У ЖИВОТНЫХ**

*Евина Д.А., студентка 3 курса ФВМиБ  
Научный руководитель - Мухитов А.З., к.б.н., доцент  
ФГБУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *лечение, животное, болезнь, желудок, атония.*

*Атония преджелудков чаще всего наблюдается у крупного рогатого скота и у мелкого рогатого скота. Причинами является скармливание большого количества объемистых, грубых кормов резкий переход от одного корма к другому, непривычному для животных; у телят- резкий переход их с молока на другие корма.*

Атония (от греч. слабость) - это заболевание чаще всего наблюдается у крупного рогатого скота и рейхе у мелких животных-коз и овец.[1]

Болезнь состоит в ослаблении сократительной способности стенок, главным образом рубца, а также сетки и книжки, вследствие чего происходит недостаточное опорожнение этих отделов желудка от пищевых масс и расстройство пищеварения.

Причины болезни разнообразны: скармливание большого количества объемистых, грубых кормов (соломы, плохого сена), резкий переход от одного корма к другому, непривычному для животных; у телят - резкий переход их с молока на другие корма; скармливание животным кормов недоброкачественных -мерзлых, плесневелых, бродящих, мокрых, прокисших и проросших (картофеля и свеклы); жадное поедание животными большого объема корма. Атония может быть симптомом многих болезней пищеварительного тракта и травматического воспаления желудка (сетки), иногда же сопутствует последнему периоду беременности. Отсутствие движений (моциона) также способствует атонии желудка. [2,3]

Признаки. Болезнь может протекать в острой, чаще же всего в хронической форме и нередко дает рецидивы (повторения). Она выражается в уменьшении аппетита, ослаблении жвачки, увеличении левой половины живота (рубца), причем движения рубца замедлены и слабы; при исследовании рубца (через стенку живота) в нем прощупываются плотные пищевые массы, а в верхних частях (в левой голодной ямке) - газы. [7,8]

Животное имеет вялый вид, большей частью лежит, иногда стонет. Бывают случаи залеживания, так как животное не в состоянии подняться. Болезнь ведет к расстройству пищеварения, к исхуданию и снижению удоев.

*Библиографический список:*

1. Кондратьева, В.П. Латинский язык: учебно-методический комплекс для студентов очно-заочной формы обучения по специализации «Микробиология» / В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. – Ульяновск: УГСХА, 2012. – 71с.
2. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 2 / Н.К. Шишков, А. З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - 218 с.
3. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 1 / Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016.- 346 с.
4. Рахматуллин, Э.К. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология: учебно-методический комплекс. Том 1 /Э.К. Рахматуллин, Н.В. Силова. - Ульяновск: УГСХА, 2010. - 197 с.
5. Кондратьева, В.П. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Разделы «Рецептура с технологией», «Общая фармакология»: учебно-методический комплекс / В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. - Ульяновск, 2012. - 114 с.
6. Шаронина, Н.В. Токсикология: учебное пособие / Н.В. Шаронина, П. М. Ляшенко. - Ульяновск: ГСХА, 2016 - 120 с.
7. Шишков, Н.К. Физиотерапия: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 111801.65 «Ветеринария» / Н. К. Шишков, Н.В. Шаронина, А.З. Мухитов. – Ульяновск: ГСХА, 2015. - 124 с.

## ATONY OF HYPOTHERMIA IN ANIMALS

*Evina D. A.*

**Key words:** *treatment, animal, disease, stomach, atony.*

*Atonic hypothermia occurs most often in cattle and small cattle. The reason is the feeding of a large number of bulky, roughage abrupt transition from one food to another, unusual for animals; in calves - a sharp transition from milk to other feeds.*