

УДК 619:616.3

## **КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЗАКУПОРКИ ПИЩЕВОДА**

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

**Ключевые слова:** *пищевод, желудок, рубец, животное, легкие.*

*Закупорка пищевода чаще всего наблюдается у крупного рогатого скота. Данное заболевание выражается в застревании в пищеводе твердых пищевых кусков. Признаки выражаются в беспокойстве животного и склонности к рвоте. Прекращается прием пищи и воды.*

Закупорка пищевода наблюдается чаще всего у крупного рогатого скота, реже у других животных. Закупорка происходит вследствие застревания в пищеводе твердых пищевых кусков крупных клубней сырого картофеля, твердых кусков свеклы, капустной кочерыжки. Изредка в пищеводе застревают инородные непищевые предметы (у одной коровы при убое мною было найдено в пищеводе, перед входом в желудок, несколько железных предметов: подковка с гвоздем от каблука, болт длиной 8 см, гайка и несколько угловатых кусочков железа). [1,2,3]

Признаки закупорки пищевода выражаются в беспокойстве животного, вытягивании шеи и головы и в склонности к рвоте. Прием пищи и воды прекращается, или же принятый корм выбрасывается обратно с отрыжкой. Застрявший предмет удается прощупать с левой стороны шеи, в яремном жолобе, если застревание произошло в шейной части пищевода. У крупного и мелкого рогатого скота вскоре после закупорки наблюдается вздутие живота, так как газы, всегда образующиеся при брожении в рубце, не могут выйти наружу через закрытый пищевод. Поэтому, если не оказать животному быстрой помощи, может произойти задушение его от давления сильно вздутого рубца на диафрагму и легкие [4,6].

Для оказания помощи подавившемуся животному необходимо немедленно обратиться к ветврачу. Помощь состоит в том, что животное ставят на ровное или слегка покатое место с тем, чтобы передняя часть туловища оказалась выше задней. Если застрявший предмет прощупывается недалеко позади глотки, то его пробуют удалить осторожно введенной в раскрытую пасть животного рукой; при этом кончик языка выводится в сторону и удерживается помощником. Одновременно с этим помогают удалению предмета давлением на него снаружи, в направлении к ротовой полости. Предварительно животному вливают

через рот полстакана растительного масла или льняного отвара для ослизнения пищевода и глотки [7,8].

Если предмет застрял глубже и нет возможности вывести его наружу, то его проталкивают в желудок при помощи пищеводного зонда. Последний представляет собой гибкую трубку из спиральной пружины, покрытой снаружи резиной или обшитой кожей; для придания большей упругости внутрь трубки вставляют гибкий прут. При введении пищеводного зонда животное удерживают один или два человека.

После проталкивания животному некоторое время дают лишь легкий корм и временно прекращают кормить картофелем и корнеплодами [5,6,7].

#### *Библиографический список:*

1. Ермолаев, В.А. Гематология: учебное пособие / В. А. Ермолаев, А. З. Мухитов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - 112 с.
2. Гематология: учебное пособие / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М.Ляшенко, А.З. Мухитов, А.В. Киреев. - Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. - 135 с.
3. Клиническая диагностика с рентгенологией: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения. Том 2 /А.Н. Казимир, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, А.А. Степочкин, И.И. Богданов, М.А.Богданова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - 145 с.
4. Казимир, А.Н. Ветеринарная пропедевтика: учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям ветеринарного образования /А.Н. Казимир, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - 188 с.
5. Шишков, Н.К. Распространения травматического ретикулита у крупного рогатого скота в некоторых хозяйствах ульяновской области / Н.К. Шишков, Н.В. Шаронина, А.З. Мухитов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4 (32). - С. 168-171.
6. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 2 / Н.К. Шишков, А. З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - 218 с.
7. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 1 / Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - 346 с.
8. 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.

## **CLINICAL SIGNS BLOCKAGE OF THE ESOPHAGUS**

***Evina D. A.***

**Key words:** *esophagus, stomach, scar, animal, lungs.*

*Blockage of the esophagus is most often observed in cattle. This disease is expressed in stuck in the esophagus of solid food pieces. Signs are expressed in animal anxiety and inclination to vomit. Stops eating and drinking water.*