

УДК 619: 616.34-007.64:636.92

## ПРИЧИНЫ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ДИВЕРТИКУЛЕЗА КИШЕЧНИКА КРОЛИКА

*Акбаров И.И., студент 3 курса факультета ветеринарной  
медицины  
Научный руководитель – Гирфанов А.И., к.вет.н., доцент  
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ*

**Ключевые слова:** патогенез, дивертикулез толстого отдела кишечника, кролик.

*В результате стресса и несбалансированного кормления у животных нарушается двигательная и секреторная функция желудка, кишечника, что приводит к развитию желудочно-кишечного стаза, и как следствие происходит образование дивертикулов в толстом отделе кишечника.*

Кролики, содержащиеся в квартирных условиях, довольно часто страдают заболеваниями желудочно-кишечного тракта, вызванными в результате неправильного кормления животных, дачи несоответствующих их возрасту кормов, резкой смены их, иногда простуды и нарушения режима питания. Чаще всего эти заболевания наблюдаются у молодняка, особенно вскоре после его отсадки, когда животных переводят от смешанного к безмолочному кормлению и в состав их рациона включают труднопереваримые или легкобродящие корма. Признаками нарушения пищеварительной системы являются отказ от корма, угнетенное состояние, нарушение моторики желудка и кишечника, тимпания, метеоризм, поносы, запоры, которые нередко приводят к гибели животных [1].

Цель исследования – изучить патогенез дивертикулеза толстого отдела кишечника домашних кроликов и установить возможные причины их возникновения.

Объектом исследования послужили 3 трупа домашних кроликов в возрасте 1,5–2 месяцев, доставленных из частного сектора. Со слов хозяина кролики были приобретены после их отсадки от матери в возрасте 30 дней. Вес кроликов при покупке составил в среднем 500 гр. Контакт кроликов с больными животными хозяин исключает.

Кормление кроликов после отъема осуществлялось концентрированными кормами, сеном, вода была вдоволь. В рационе отсутствовали



**Рисунок 1 - Дивертикулы ободочной кишки кролика**

сочные корма. В течение месяца все три кролики погибли, у них наблюдались отсутствие аппетита, угнетенное состояние.

**Результаты исследований.** При вскрытии трупов павших кроликов наблюдаются метеоризм, признаки желудочно-кишечного стаза: застой содержимого толстого отдела кишечника и метеоризм. В малой ободочной кишке имеются плотные сухие каловые массы. Кроме того, в толстом отделе наблюдаются множественные дивертикулы, которые представляют собой округлой или овальной формы мешковидные выпячивания стенки органа в стороны (рис.1.).

В механизме развития дивертикулов лежит неправильное кормление и дефицит клетчатки в рационе животных, что приводит к нарушению двигательной активности кишечника, в результате запоров и постоянного вздутия повышается внутрикишечное давление, создающее выпячивания в стенке, или дивертикулы. Часто болезнь провоцируют язва, гастрит и микроорганизмы.

Таким образом, стресс, быстрый перевод к безмолочному питанию, недостаток грубых и отсутствие сочных кормов приводят к нарушению двигательной, секреторной функций желудка и кишечника, что вызывает развитие желудочно-кишечного стаза и дивертикулёза кишечника.

Профилактика дивертикулёза кишечника сводится к проверке качества скармливаемых кормов и сбалансированности рациона по питательным веществам, введению витаминов в виде подкормок, постепенному переходу с одного вида корма на другой.

*Библиографический список:*

1. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей / Н.А. Балакирев. - Издательство «Лань», 2013. - 280с.

**CAUSES AND MECHANISMS OF DEVELOPMENT OF  
THE INTESTINE DIVERTICULOSIS OF THE RABBIT**

***Akbarov I.I.***

**Key words:** *pathogenesis, diverticulosis of the large intestine, rabbit.*

*As a result of stress and unbalanced feeding in animals, the motor and secretory function of the stomach is disrupted, which leads to the development of gastrointestinal stasis, and as a result the formation of diverticula in the large intestine.*