

Мирон Н. И.

**[СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ПЕСКА ИЗ СЕТКИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА](#)**

Адрес статьи: [www.gramota.net/materials/1/2009/5/35.html](http://www.gramota.net/materials/1/2009/5/35.html)

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

**[Альманах современной науки и образования](#)**

Тамбов: Грамота, 2009. № 5 (24). С. 92-92. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: [www.gramota.net/editions/1.html](http://www.gramota.net/editions/1.html)

Содержание данного номера журнала: [www.gramota.net/materials/1/2009/5/](http://www.gramota.net/materials/1/2009/5/)

**[© Издательство "Грамота"](#)**

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: [www.gramota.net](http://www.gramota.net)

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: [almanac@gramota.net](mailto:almanac@gramota.net)

*Список использованной литературы*

1. Башкиров Б. А. Лимфатическая система вымени коров и направленное введение в неё антибиотиков: автореф. дис. д.в.н. Ленинград, 1968. 34 с.
2. Григорьев В. П. Лимфатическая и кровеносная системы половых органов самок крупного рогатого скота, маралов, пятнистых оленей и яков: автореф. дис. ... д.в.н. Ленинград, 1972. 32 с.
3. Мирон Н. И. Лечение послеродовых метритов у коров // Ветеринария. 1972. № 2. С. 42-44.
4. Мирон Н. И. Лимфатическая система молочной железы коров при патологии: автореф. дис. ... к.в.н. Ленинград, 1973. 16 с.
5. Gerota D. Uber Lympfscheiden des Auerbachschen Plesus myentericus ger Darmvand. Sitzt // Ber. D. Preuss. Akad. D. Wiss. 1896. Bd. 33. S. 48-49.

## СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ПЕСКА ИЗ СЕТКИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Мирон Н. И.**Горно-Алтайский государственный университет*

При руменотомии - вскрытии рубца у крупного рогатого скота в сетке помимо типичных инородных тел - гвоздей, кусков проволоки, стекла, веревок у старых животных нередко обнаруживают геоседимент в виде песка [1, 3, 4, 5, 6]. Последний обязательно следует удалить, так как в последующем у пациента могут возникнуть осложнения: пролежни, язвы, некроз слизистой оболочки сетки и, как следствие, нарушение моторики и эвакуаторной функции преджелудков, что представляет угрозу здоровью и жизни животного. Однако во время данной манипуляции возникают известные технические трудности, связанные с тем, что извлекать песок одной рукой весьма неудобно, и часть его всё-таки остаётся в сетке. А это означает, что в отдалённый период после операции не исключён рецидив заболевания, и животному потребуются повторное хирургическое вмешательство.

В своей клинической работе при вскрытии рубца у крупного рогатого скота (по различным показаниям) находящийся в сетке песок удаляем не рукой, а пластилином (Удостоверение на рацпредложение № 12, выданное Мирону Н. И. Горно-Алтайским госуниверситетом 19.04.1997 г.). Для этого берут пластилин детский, подогревают до температуры 25-30°C и скатывают в шарик размером 10 x 10 см.

**Техника удаления песка из сетки.** Пациента фиксируют в стоячем положении. После проводниковой анестезии брюшной стенки по Башкирову делают лапаротомию по Магда - паракостальный разрез длиной 18-20 см. Фиксацию рубца осуществляют по способу Мирона [5].

Затем в полость сетки вводят руку и сначала извлекают крупные инородные тела. Для удаления песка пластилиновый шарик многократно прижимают к слизистой оболочке дна сетки, в результате чего песок полностью погружается в пластилин.

В заключение пальпаторно проверяют пищеводный желоб, вход в книжку и рубец - нет ли и там инородных тел. Далее зашивают рубец серозно-мышечными швами - «ёлочкой» и по Плахотину, а на разрез брюшной стенки накладывают непрерывные швы по Ревердену: первый на брюшину, поперечную фасцию и поперечную мышцу, второй - на косые мышцы живота. Узловатым швом соединяют кожу с подкожной клетчаткой и поверхностной брюшной фасцией. Послеоперационное лечение симптоматическое. Швы снимают через две недели.

Удаление песка из сетки при руменотомии с помощью пластилина провели у 2 быков и 8 коров симментальской и чёрно-пёстрой пород, в возрасте от 5 до 10 лет. Осложнений не наблюдали. Заживление раны происходило per primam intentionem. Во всех случаях наступило выздоровление.

Считаем, что удаление песка из сетки при вскрытии рубца у крупного рогатого скота с помощью пластилина предельно просто, безопасно и эффективно. Надеемся, что предложенная новация не останется без внимания ветеринарных врачей-хирургов, работающих в условиях производства.

*Список использованной литературы*

1. Веллер А. А. Абдоминальные операции / А. А. Веллер, П. И. Панкрев. Ленинград, 1970. 86 с.
2. Кочмар А. Г. Абдоминальные и другие операции у крупного рогатого скота: автореф. дис. ... к.в.н. Тарту, 1972. 16 с.
3. Кузнецов Г. С. Хирургические операции у крупного рогатого скота. Л.: Колос, 1972. 296 с.
4. Магда И. И. Оперативная хирургия. М.: Агропромиздат, 1989. 348 с.
5. Мирон Н. И. Способ фиксации рубца при руменотомии // Актуальные проблемы ветеринарии: материалы международной конференции. Барнаул, 1995. С. 174-175.
6. Петраков К. А. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных. М.: Колос, 2000. 364 с.

## ЛЕЧЕНИЕ ПЕНИСТОЙ ТИМПАНИИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Мирон Н. И.**Горно-Алтайский государственный университет*

Пенистая тимпания - заболевание жвачных, возникающее вследствие скармливания большого количества кормов, богатых белками (клевер, люцерна, люпин, горох и др.). В результате в преджелудках образу-