

МГАВМиБ им. К.И. Скрябина

КУРСОВАЯ РАБОТА

Вправление сычуга при левостороннем смещении у крупного рогатого скота

Москва · 2026

ВЫПОЛНИЛ(А)

НАУЧНЫЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ

Студент: Иванов И. И., группа 4В-1

Научный руководитель: Петрова А. В., к.в.н.



АКТУАЛЬНОСТЬ

Левостороннее смещение сычуга — актуальная проблема МОЛОЧНОГО СКОТОВО...

Левостороннее смещение сычуга (LDA) встречается у 2–5% высокопродуктивных коров, вызывая снижение удоев на 20–30%. Экономический ущерб складывается из потери продукции, затрат на лечение и преждевременной выбраковки. Без своевременного хирургического вмешательства летальность достигает 50%.

- ◆ Экономический ущерб на одно животное может превышать 30 000 рублей

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель: изучить методику вправления сычуга при левостороннем смещении

Задачи: 1. Рассмотреть анатомические особенности и этиологию LDA. 2. Описать клинические признаки смещения. 3. Представить поэтапную методику хирургического вправления. 4. Определить послеоперационный уход и профилактику рецидивов.

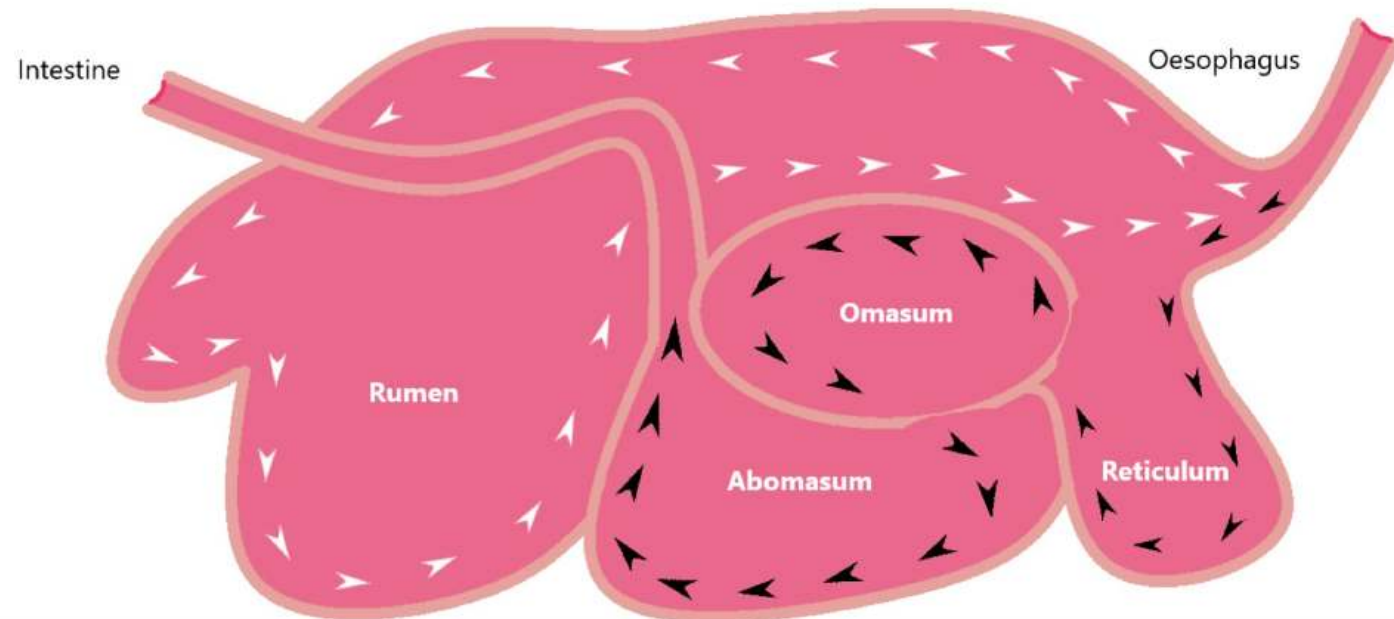


АНАТОМИЯ И ЭТИОЛОГИЯ

Строение желудка КРС и причины смещения сычуга

Желудок крупного рогатого скота состоит из четырех отделов: рубец, сетка, книжка и сычуг. В норме сычуг располагается в правом подреберье. Левостороннее смещение возникает при перемещении сычуга в левую половину брюшной полости между рубцом и брюшной стенкой. Основные причины: высококонцентрированное кормление (избыток зе...

- ◆ Сычуг — истинный желудок, вырабатывающий соляную кислоту и пепсин.

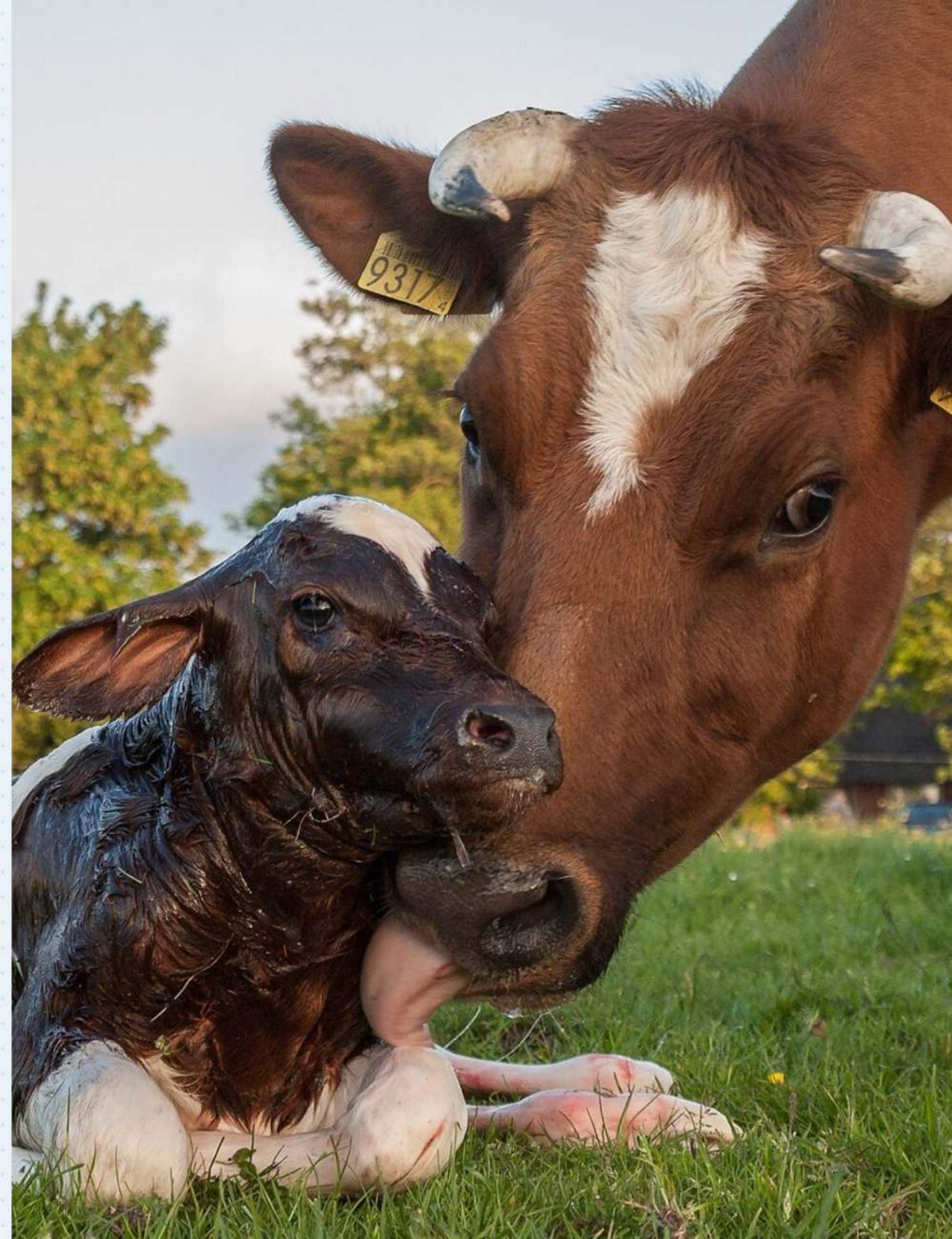


КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА

Клинические признаки левостороннего смещения сычуга

У животного наблюдается угнетение, отсутствие жвачки, вздутие в левой голодной ямке. При перкуссии слышен тимпанический звук. Характерная поза с вытянутой головой и сгорбленной спиной. Аппетит снижен, возможна тахикардия.

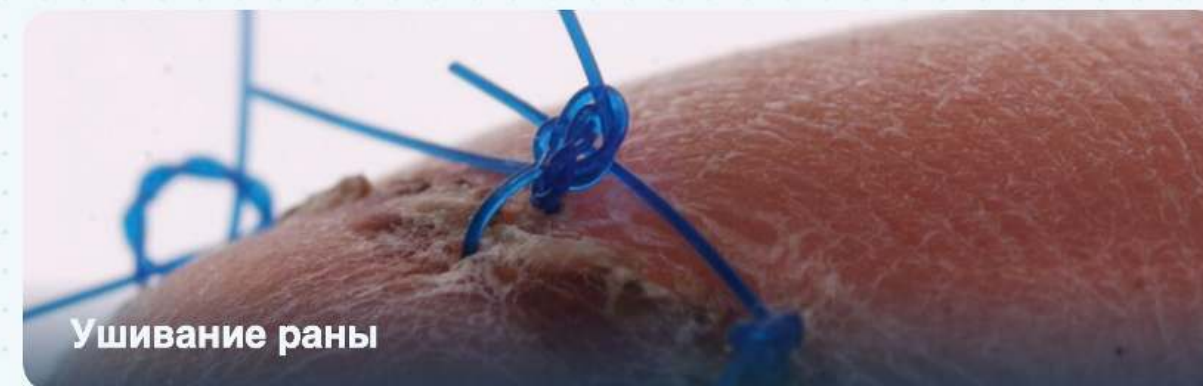
- ◆ Тимпанический звук — ключевой признак, отличающий от других заболеваний



ГАЛЕРЕЯ

Методика вправления сычуга

Основные этапы операции





РЕАБИЛИТАЦИЯ

Послеоперационный уход и реабилитация

После операции назначается курс антибиотиков для профилактики инфекций, инфузионная терапия для коррекции водно-электролитного баланса, диетическое кормление с постепенным переходом на обычный рацион, ежедневный контроль за состоянием шва и предупреждение рецидивов путём соблюдения режима содержания.

- ◆ Профилактика рецидивов – залог успешного лечения

Выводы

Левостороннее смещение сычуга — частая патология высокопродуктивных коров. Своевременное оперативное лечение с правильным послеоперационным уходом обеспечивает высокую эффективность.

