

Из кафедры патологии и терапии внутренних незаразных болезней  
сельскохозяйственных животных

(Зав. кафедрой профессор П. В. КАЙМАКОВ)

## **ЛЕЧЕНИЕ ЗАКУПОРКИ ПИЩЕВОДА И АТОНИИ ПРЕДЖЕЛУДКОВ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ВНУТРИВЕННЫМ ВВЕДЕНИЕМ НАСТОЙКИ БЕЛОЙ ЧЕМЕРИЦЫ**

(Клинические наблюдения)

Студенты 5 курса ветеринарного факультета  
А. С. МИХАЛЬЧЕНКОВ и К. М. ДМИТРИЕВ

Закупорка пищевода и атония преджелудков у крупного рогатого скота встречаются довольно часто и приносят большой ущерб животноводству колхозов и совхозов. Для устранения этих заболеваний предложено много разнообразных методов лечения. В самое последнее время ветеринарный врач А. З. Черненко («Ветеринария», № 3, 1956) предложил применять для удаления инородных тел из пищевода и для лечения атоний преджелудков у крупного рогатого скота внутривенно настойку белой чемерицы. Настойка белой чемерицы, введенная внутривенно в дозе 1—3 мл, оказывает при этих заболеваниях быстрый и хороший терапевтический эффект.

Находясь в 1957 году на производственной практике, мы, по рекомендации профессора П. В. Каймакова, решили проверить терапевтическую эффективность внутривенных введений настойки белой чемерицы при закупорке пищевода и атониях преджелудков у крупного рогатого скота. Первый из авторов настоящей статьи (А. С. Михальченков) испытывал настойку белой чемерицы при закупорке пищевода корнеклубнеплодами, а второй (К. М. Дмитриев) проверял ее лечебную эффективность при атониях преджелудков у крупного рогатого скота. Клинические наблюдения проведены на 10 головах крупного рогатого скота, описанию которых и посвящено настоящее сообщение.

Для иллюстрации терапевтического действия внутривенных введений настойки белой чемерицы на больных животных приводим описание нескольких клинических наблюдений.

1. Корова под кличкой «Зорька» поступила 19/V-57 г. в Любавичскую ветлечебницу с диагнозом — закупорка пищевода. Корове было введено внутривенно 1,5 мл настойки белой чемерицы, после чего проявились следующие симптомы: животное слегка возбуждено, широко расставляет грудные конечности, вытягивает голову и натуживается. Через 30 секунд у коровы наступил акт рвоты. Вместе с рвотными массами было удалено и инородное тело. После акта рвоты животное быстро успокоилось, только изредка наблюдались пустые глотательные движения.

Корова под кличкой «Понедя» поступила 18 сентября 1957 года в Зарубинскую ветлечебницу с клиникой острой тимпании рубца. Клини-

ческие симптомы: корова беспокоится, оглядывается на живот, бьет по животу задней ногой. Голодная ямка увеличена в объеме. Попытки вызвать отрыжку окончились безуспешно. Для прекращения броидильных процессов мною был введен корове 1% раствор формалина в количестве 1000 мл, но он был выброшен обратно вместе со слюной и остатками кормовых масс.

При более тщательном исследовании было обнаружено инородное тело в шейной части пищевода, поэтому животному и была введена внутривенно настойка белой чемерицы в количестве 2,5 мл. Через 1,5 минуты наступил акт рвоты и у животного почти сразу прекратились явления тимпаний. С рвотными массами выделилось и инородное тело.

Кроме изложенных выше случаев, настойка белой чемерицы внутривенно применялась мною с успехом еще в трех случаях при закупорке пищевода. Один случай был неудачным, он кратко излагается ниже. Корову под кличкой «Сиротка» поступила 21 сентября 1957 года в Зарубинскую ветлечебницу с клиникой закупорки пищевода свеклой и развившейся, как вторичное явление, острой тимпанией рубца. Стенка пищевода была настолько растянута и болезненна, что при малейшем дотрагивании до нее корова резко реагировала. Введенная внутривенно настойка белой чемерицы вызвала у животного сильнейшее беспокойство. Левая голодная ямка все больше выполнялась. Акт рвоты не наступил. Во избежание гибели животного от асфиксии был сделан прокол рубца. Общее состояние животного несколько улучшилось, после чего инородное тело (свекла) с трудом было раздавлено и частями извлечено.

2. Для лечения атоний преджелудков настойка белой чемерицы применялась внутривенно в дозе 1—2,5 мл в сочетании с 5% стерильным раствором хлорида натрия 250—400 мл.

16 июня 1957 года поступила на прием в Черняховскую городскую ветеринарную лечебницу телка черно-пестрой масти в возрасте 18 месяцев. Из анамнестических данных установлено, что в течение трех дней телка не принимает корм, жвачка и дефекация отсутствуют. До заболевания телка выпасалась на пастбище. При клиническом осмотре установлено следующее: температура тела — 39,7°C, пульс — 82, дыхание — 31. Состояние животного угнетенное, слизистые оболочки бледно-розовые. Аппетит и жвачка отсутствуют. Движения рубца неполные и слабые (в 5 минут 2 раза), перистальтика кишечника ослаблена, акт дефекации отсутствует. Сердечно-сосудистая и дыхательная системы в пределах физиологической нормы. На основании анамнеза и признаков заболевания был поставлен диагноз — острая атония преджелудков. Для лечения указанного заболевания внутривенно корове введена смесь, состоящая из 250 мл стерильного раствора хлорида натрия и 1 мл настойки белой чемерицы. Через 1,5—2 минуты после внутривенного введения этой смеси у животного появилась отрыжка и рвота с большим количеством кормовых масс полужидкой консистенции. Рвотные движения продолжались в течение 35—40 минут, постепенно ослабевая. Через 60 минут после введения раствора состояние животного пришло к норме, появились более сильные сокращения рубца — в 5 минут 8 раз (R—8 за 5 минут). Животное через два часа после лечения было отправлено домой клинически выздоровевшим и больше на прием не поступало.

11 сентября 1957 года на прием в городскую лечебницу поступила корова черно-пестрой масти в возрасте 5 лет. Из анамнеза установлено, что животное корм не принимает, жвачка отсутствует, удои резко уменьшены. При клиническом исследовании установлено следующее: температура тела 38,8°C, пульс — 76, дыхание — 38. Общее состояние вялое, подавленное. Слизистые оболочки с синюшным оттенком. Аппетит и жвачка отсутству-

ют. Позыв на воду сохранен. Движения рубца неполные и слабые (в 5 минут 3 раза). Перистальтика ослаблена, каловые массы густой консистенции и покрыты небольшим количеством слизи. В других органах отклонений от нормы не обнаружено. Учитывая анамнез и симптомы заболевания, был поставлен диагноз атония преджелудков. Для лечения корове внутривенно введено 400 мл 5% стерильного раствора хлорида натрия с прибавлением 1,5 мл настойки белой чемерицы.

Через 1—1,5 минуты после внутривенного введения этого раствора у животного наступила сильная рвота полужидкими кормовыми массами, а также возбуждение, которые продолжались в течение 50—60 минут. В этот момент наступил акт дефекации и акт мочеиспускания. Постепенно общее состояние животного пришло к норме, прекратились рвотные движения, корова успокоилась. Сокращения рубца стали более сильными и частыми (6 раз в 5 минут), а затем появилась и жвачка.

Животное было доставлено в лечебницу на следующий день (12/IX-57 г.) с такими данными: температура тела — 38,0°C, пульс — 62, дыхание — 22. Общее состояние удовлетворительное. У животного появился аппетит и жвачка, удой молока увеличился. Движения рубца полные средней силы (6 раз в 2 минуты). Акты дефекации и мочеиспускания в норме.

Указанный метод лечения атоний преджелудков нами был применен на пяти больных животных с положительными результатами. Наблюдаемые отрицательные явления (рвота, возбуждение животного) быстро проходят и в дальнейшем на общем состоянии животного не отражаются.

В заключение отметим, что при закупорке пищевода корнеклубнеплодами (особенно малого объема) и атонии преджелудков, настойка белой чемерицы при ее внутривенном введении является эффективным средством. Вместе с тем лечебный эффект проявляется быстро, что дает возможность рекомендовать этот метод лечения при указанных выше заболеваниях крупного рогатого скота.