

**УДК 619:616-08**

## **ЛЕЧЕБНАЯ РАБОТА - ВАЖНОЕ ЗВЕНО В ПОВЫШЕНИИ СОХРАННОСТИ ЖИВОТНЫХ**

*Г.А.ОБЪЕДКОВ, В.А.СЮСЮКИН, М.М.ГРИГОРЬЕВ*

**Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии  
им.С.Н.Вышелесского**

В условиях резкого сокращения численности всех видов животных возникает необходимость увеличить внимание к лечебной работе. Кроме того, такая необходимость вызывается значительной заболеваемостью и падежом животных, по причинам незаразной и заразной этиологии, хотя такое деление носит условный характер. При этом наибольшей заболеваемости подвержены животные в молозивный и молочный периоды развития.

Применение неполноценных рационов для беременных животных приводит к тому, что потомство, как правило, рождается с различными нарушениями иммунной системы - системы взаимодействия организма с факторами внешней среды, воздействующими на новорожденного как в пренатальный, так и постнатальный периоды.

Исходя из этого внимание зооинженера, руководителя, ветеринарного врача любого района должно быть сосредоточено на контроле, за состоянием животных перед родами, а также новорожденных, обеспечением полноценного кормления, необходимых условий содержания, наличием лечебно-профилактических средств.

Условия выживания обеспечиваются путем проведения специальных мер до и после родов, многократного (при ручной выпойке) скармливания молозива, молока, воды, слизистых, вяжущих, дезинфицирующих средств, постепенного приучения к грубым, сочным кормам, полноценным и в отношении белков, витаминов, макро- и микроэлементов при максимальном использовании этих средств из местного сырья.

В БелНИИЭВ разработаны препараты, систематическое применение которых с первого дня жизни обеспечивает выживание новорожденных телят с признаками иммунодефицита. К ним относятся нормальная и гипериммунная сыворотки, изотонический питательный раствор (трофосол), проферм - источник лизоцима, дефибрированная и бовинная кровь и др.

**УДК 591.5.042:591.69-9**

## **ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ (ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОЛОДАНИЯ, ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ) НА ПРИЖИВАЕМОСТЬ TRICHINELLA SPIRA- LIS**

*Т.М.ОДИНЦОВА*

**Институт зоологии АН Беларуси**

Трихинеллез - широко распространенная инвазия животных и человека, что объясняется наличием эколого-географических и социально-бытовых предпосылок, обеспечивающих эндемичность этого паразитоза в Беларуси.

В ветеринарии проблема трихинеллеза приобретает особое значение в связи с невозможностью использования инвазированного мяса в пищевой промышленности (Богущ А.А., 1982 - 1990).

Наличие кормовых ресурсов и температура окружающей среды являются наиболее важными факторами, регулирующими как численность животных, так и их метаболизм.

В результате проведенных исследований установлена зависимость между сроком голодания хозяина и приживаемостью трихинелл в его кишечнике. Чем более продолжительное время голодает хозяин (66 и более часов), тем больше паразитов не находит себе нормальных условий для развития и выводится из организма. Те же гельминты, которые остаются в кишечнике хозяина, в