

## Динамика иммунологических показателей у телят, обработанных ЭДН

Показатели	До лечения	После лечения
Лейкоциты $\times 10^9/\text{л}$	10,20 $\pm$ 0,28	8,60 $\pm$ 0,61
Лимфоциты: %	54,00 $\pm$ 2,30	69,0 $\pm$ 3,50
$\times 10^9/\text{л}$	5,41 $\pm$ 0,11	6,50 $\pm$ 0,54
T - лимфоциты: %	21,80 $\pm$ 1,20	30,10 $\pm$ 1,40
$\times 10^9/\text{л}$	1,22 $\pm$ 0,08	1,85 $\pm$ 0,05
IgG мг/мл	13,50 $\pm$ 1,3	17,10 $\pm$ 1,1
IgM мг/мл	2,24 $\pm$ 0,14	2,70 $\pm$ 0,06

**З а к л ю ч е н и е** Проведенные исследования показывают, что экстракт дрожжевого нуклеопротеида корректирует T - иммунодефицитное состояние, повышает концентрацию иммуноглобулинов M, G и его можно рекомендовать для устранения тимусзависимой недостаточности при вирусных пневмоэнтеритах у телят.

**УДК 619:616.995.132Т**

## **ЭПИЗООТОЛОГИЯ ТЕЛЯЗИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**А.В. НАХАЕНКО**

**Витебская государственная академия ветеринарной медицины**

Рациональная организация противотелязиозных мероприятий невозможна без знания эпизоотологии заболевания, закономерностей его возникновения, распространения, методов лечения и профилактики. Однако, несмотря на широкое распространение и наносимый хозяйствам республики ущерб, эти вопросы остаются мало изученными.

В период с 1993 по 1996 гг. нами проведено обследование на телязиоз 36042 головы крупного рогатого скота в различных природно-климатических зонах республики. Из обследованных, 5946 голов (15,13 1,10%) оказалось инвазировано телязиями на различных стадиях развития. Наибольшая экстенсивность инвазии наблюдалась в хозяйствах Витебской области - 19,57 7,36%, наименьшая - в Гомельской 12,82 3,96%. Среди всех возрастных групп наибольшая экстенсивность инвазии отмечена у молодняка в возрасте 6-12 месяцев (37,20 4,45%), менее всего инвазированы животные старше 9 лет (5,09 1,89%). На наш взгляд это связано с возрастной специфичностью хозяина. У животных старших возрастов резистентность к инвазии выше, чем у молодняка, поэтому большинство юных телязий погибает не достигнув половой зрелости.

При исследовании, в различное время года, экстерпированных от 737 животных глаз, установлено, что экстенсивность поражения составляла 27,18 3,75%, из них поражение *Th. rhodesi* - 25,27 3,83%, *Th. gulosa* - 1,89 0,61%. Максимальная экстенсивность инвазии приходилась на август - 60,86%, минимальная на май - 16,49%. Самая высокая интенсивность инвазии отмечалась в августе - 8,25 1,92 экз., низкая - в июне 1,60 0,36 экз..

Как показали исследования, телязиоз проявляется в летний период и в большинстве хозяйств носит стационарный характер. Пик клинического проявления заболевания приходится на конец июля - начало августа и может незначительно колебаться в зависимости от погодных условий.