

по содержанию иммуноглобулинов в сыворотке крови путем осаждения полиэтиленгликолем по В.М. Холоду и А.А. Князевой /1989/.

Данный метод вполне выполним в производственных условиях при наличии минимума лабораторного оснащения, 20% раствора полиэтиленгликоля - 6000 и физраствора.

Кроме того, об иммунном статусе можно судить по индексу тимуса путем экстраполяции данных, полученных при убое и вскрытии, на исследуемое поголовье поросят. Индекс тимуса поросят, соответствующий 1,5 и ниже указывает на наличие иммунодефицита /В.М. Апатенко, В.И. Бут/, 1989/.

Наличие иммунодефицита было выявлено в хозяйствах у поросят послеотъемного периода, что свидетельствовало о повышенном риске заболевания и потребовало соответствующих профилактических действий.

В.П. Урбан и др. /1992/ рекомендуют при ассоциированных инфекциях поросят применять иммуностимуляцию. Положительные результаты нами были получены при использовании запатентованного иммуностимулятора ЭЛР /экстракт лимонидный реконвалесцента/. С лечебной и профилактической целью наряду с общепринятыми препаратами успешно и результативно применили препарат "живая кровь" /Патент (19) 4А (11) 23731А (24) 19.06.98/.

УДК 619:615.37

## **ПНЕВМОЭНТЕРИТЫ ТЕЛЯТ, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА**

Дорогобид А.В., Черенков Р.И., Апатенко В.М.  
Харьковский зооветеринарный институт, Украина

Пневмоэнтериты телят имеют широкое распространение среди телят разного возраста и приносят ощутимые экономические убытки. И. Наконечный и М. Матузенко /1997/ выявили при пневмоэнтеритах шесть видов вирусов и до десятка бактериальных форм. Выделенные бактерии показали отрицательную биопробу, а у больных телят их выявили в селезенке и других органах, на основании чего авторы считают этих возбудителей патогенными. Однако, наряду с признанием таких качеств возбудителей необходимо учитывать состояние иммунной защиты теленка, которая может снижаться при иммунодефицитах.

С целью иммунокоррекции телятам рекомендуют применять иммуностимуляторы животного и растительного происхождения / Н. П. Лазарев, 1987; А В Жаров, 1997/.

В хозяйствах, где проводились исследования, пневмоэнтериты появляются обычно в весенний период и носят массовый характер с отставанием в росте, развитии и с заметным снижением прироста массы теленка. У телят

проявляется профузные понос, респираторные расстройства с обильными истечениями из носа и часто со смертельным исходом.

С лечебной целью телятам применяли внутривенное введение спиртового экстракта молодого грецкого ореха один-два раза в день в дозе 10-15 мл на голову на протяжении 3-х дней иногда с повторением курса лечения после 3-4 суточного перерыва.

Более эффективным оказалась комплексное применение спиртового экстракта молодого грецкого ореха одновременно с иммуностимулятором животного происхождения – лимфоидным экстрактом реконвалесцента, который получают из тимуса и других лимфоидных органов животного, достигшего убойной массы / Патент СССР № 1819393 от 11.11.92/.

С профилактической целью спиртовой экстракт молодого грецкого ореха телятам применяли внутривенно в дозе 0,3-0,5 мл на один кг живой массы трехкратного с интервалом в 10 дней.

## **ПРОЯВЛЕНИЕ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ РЕОРГАНИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ**

Ерхан Д.К., Лункашу М.И., Коновалов Ю.Н.  
Институт зоологии Академии наук Республики Молдова, Кишинев

В последние годы, в связи с установлением разнообразных форм собственности на землю, появляются многочисленные факторы влияющие на заражение домашних и диких животных экто- и эндопаразитами. Распределение домашних и диких животных на ограниченных территориях, способствует формированию общих для них очагов паразитарных болезней

Результаты паразитологических исследований, проведенные в заповеднике “Кодрий”, в лесных массивах, где ранее отсутствовал массовый выпас скота, а ныне он проводится на ограниченных участках, в основном по опушкам, показывают, что благородные олени инвазированы *Dicrocoelium lanceatum* (11,7%), *Fasciola hepatica* (8,5%), личинками стронгилоидов (87,7%), ооцистами *Eimeria* spp. (27,2%), кровососущими насекомыми Hippoboscidae (*Lipoptena cervi*, *L. fortisetosa* - от 10 до 300 экз. и выше); пятнистые олени - *D.lanceatum* (10,8%), *F.hepatica* (9,3%), личинками стронгилоидов (78,9%), ооцистами *Eimeria* spp. (21,5%), кровососущими насекомыми (*L. fortisetosa* - до 500 экз. и выше), кабаны - *Metastrongylus elongatus* (87,2%), личинками стронгилоидов (71,4%), *D. lanceatum* (2,1%), ооцистами *Eimeria* spp. (44,5%), цистами саркоцист; лисы - личинками стронгилоидов (55,1, ооцистами *Eimeria* spp. (17,3%); зайцы - личинками стронгилоидов (58,7%), *D.lanceatum* (27,4%). У диких парнокопытных, хищных, насекомоядных, зайцев и грызунов из иксодо-