

УДК: 619:616.98:578.821.4:636.92

ЛІКУАННЯ КРОЛІВ ХВОРИХ НА ШКІРНУ ФОРМУ МІКСОМАТОЗУ

Гуменний О.Г., Попова І.М., Горобей С.П., Рибіна К.В.

Одеський державний аграрний університет

В статті розглянута можливість лікування кролів хворих на нодулярну форму міксоматозу за допомогою йодгліцерину місцево та в комбінації з внутрішньом'язевим введенням імуномодулятора «Риботан».

Ключові слова: кролі, міксоматоз, йодгліцерин, «Риботан», шкірна форма, лікування.

Вступ. Міксоматоз це гостро перебігаюча висококонтагіозна хвороба, яка характеризується блефарокон'юнктивітом, набряково-студенистою інфільтрацією підшкірної клітковини в ділянці голови, зовнішніх статевих органів, анусу і інших ділянок тіла [1].

При циркуляції слабо вірулентних штамів вірусу, або наявності поствакцинального імунітету замість септичної форми часто розвивається доброякісна шкірна форма, яка характеризується вузликами розміром від просяного зерна до голубиного яйця [2].

При клініці шкірної форми у кролів зберігається апетит, на місці вузлів формуються некротичні струпи чорного кольору, які згодом відпадають, а на місці вузликів часто знаходиться виразка червоного кольору зіркової форми. Слід відмітити, що загибель серед таких кролів незначна, але вони вочевидь є носіями вірусу та його резервуаром [2].

Згідно вимог діючого законодавства хворих кролів при всіх формах захворювання підлягають «стемпінг-ауту» і спалюють разом із шкіркою [4].

В особистих селищних господарствах ситуація дещо інша. Власники тварин не знищують цих тварин, а самотужки лікують, часто не ефективно, тому нами було запропонована схема лікування кролів хворих на нодулярну форму захворювання.

Мета досліджень. Розробити методи терапії нодулярної форми міксоматозу кролів.

Матеріал та методи дослідження. Дослідження проводилися в умовах особистих селянських господарствах Біляївського району Одеської області на трьох кроликофермах де утримуються 160, 240, 109 кролів відповідно.

На всіх фермах проводяться щорічні імунізації тварин проти міксоматозу і геморагічної хвороби. Проте 10-12% хворіє на нодулярну форму. До дослідів було залучено 34 голови кролів з поодинокими і множинними ураженнями вух, повік, носа.

Всіх тварин ізолювали в окремі приміщення, клітки обтягували протимоскітними сітками.

Першій групі тварин (14 голів) проводили тільки місцеве лікування йодгліцерином, який втирали в місця ураження 2 рази в день протягом 10 діб.

Другій групі тварин (14 голів) проводили окрім терапії йодгліцерином, ін'єкції імуномодулятором риботан в дозі 0,5 см³ на голову на 1, 10, 20 добу лікування.

Третя група тварин (8 голів) слугувала контролем, лікування не проводили, а тільки спостерігали за перебігом захворювання.

Результати досліджень.

Таблиця 1

Результати лікування кролів хворих на нодулярну форму міксоматозу

№ з/п	група	кількість кролів	препарати які застосовували	термін застосування	строк спостер.	результати терапії			
						видуж.		загин.	
1	I досл. група	14	йод-гліцерин	10 днів поспіль	20	10	71	4	29
							%		%
2	II досл. група	14	йод-гліцерин+риботан	10 днів поспіль +1; 10 і 20	20	14	100	-	-
							%		
3	III досл. група	8	-	-	20	1	12	4	50
							%		%

Розглянувши результати лікування по першій дослідній групі, які проводились 20 днів, то видужало клінічно 10 кролів або 71%, 4 або 29% загинули з клінічними ознаками міксоматозу. По другій дослідній групі, де застосовували, окрім місцевого лікування, імуномодулятор риботан – видужало 14 кролів (100%). По третій групі, де типовий розвиток інфекційного процесу при міксоматозі кролів одна голова або 12% видужало. Спостерігають версію самоодужання протягом 20 діб 4 або 50% загинули, а решта 3 голови або 28% були піддані «стемпінг-ауту» оскільки в них розвинулась прогресуюча кахексія, гнійний кон'юнктивіт та блефарит.

Розуміючи, що після перехворювання імунітет не стерильний, всі кролі були піддані двохкратній імунізації асоційованою вакциною проти міксоматозу і геморагічної септицемії, відгодовувалися на м'ясо ізолювано від інших кролів.

Висновки.

1. При вузликовій формі у незначної кількості кролів спостерігається самовидужання – 12 %, а решта гине від кахексії 50% або підлягають «стемпінг-ауту» з тих же причин 28%.

2. Лікування кролів на шкірну форму може бути успішним, при комбінації місцевого лікування йодглицерином та парентеральним введенням імуномодулятора «Риботан».

Список літератури.

1. Диагностика вирусных болезней животных / Сюрин В.Н., Белоусова, Фомина Н.В. – М. Агропромиздат. 1991. – 45 с.
2. Вабіщевич Ф.Ф, Матлак Д.А., Демиденко Т.М., Печура О. Міксоматоз та геморагічна хвороба кролів. Вакцини – ваш вибір. Сучасна ветеринарна медицина.
3. Правила передзабійного огляду тварин і вет. – сан. експертизи м'яса та м'ясних продуктів. / Наказ Дер. депорт вет. мед. Мін. А. П. України 07.06. – 2002 № 28 – К.Урожай. – 53 с.

Лечение кролей больных на кожную форму миксоматоза. Гуменний О.Г., Попова И.М., Горобей С.П., Рыбина Е.В.

В статье рассмотрена возможность лечения кролей больных на нодулярную форму миксоматоза при помощи йодглицерина местно и в комбинации с внутримышечным введением иммуномодулятора «Риботан».

Ключевые слова: кролики, миксоматоз, йодглицерин, «Риботан», кожная форма, лечение.

Treatment of patients with rabbits on cutaneous form of myxomatosis. Gumennyi O.G., Popova I.M., Gorobey S.P., Rybina E.V.

The article considered the possibility of rabbits treatment, which were sick on nodular form of myxomatosis with the help of iodine glycerine locally and in combination with intramuscular introduction of immune modulator "Rybotan".

Keywords: rabbits, myxomatosis, yodhlitseryn, "Rybotan", cutaneous form, treatment.