

БАБАК В.А., студент

Научный руководитель **ГЕРАСИМЧИК В.А.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЛЕЧЕНИЕ НОРОК С СЕЧЕНИЕМ И ТЕКЛОСТЬЮ ВОЛОСА В ЧУП «КАЛИНКОВИЧСКОЕ ЗВЕРОХОЗЯЙСТВО»

Пушное клеточное звероводство, как одно из самых молодых направлений животноводства, пока остается одной из рентабельных его отраслей. В связи с интенсификацией промышленного звероводства и ростом численности поголовья одной из главных задач в области звероводства, наряду с совершенствованием технологий производства пушнины в зверохозяйствах, является профилактика сечения и теклости волосяного покрова у пушных зверей, которые напрямую влияют на товарные качества пушнины.

Сечение волос /Trichorhexis/ – это самопроизвольная ломкость волоса, ухудшающая качество опушения, вследствие чего на отдельных участках тела – огузке, шее, хвосте, боках, спине – остевые волосы лишаются кончика, не покрывают подпушь, придавая волосяному покрову недостаточную пышность и «ватный», «бараний» вид [1, 2].

Теклость волос /Alopecia/ – выпадение волос, в результате слабой их фиксации в волосяных луковицах [1].

Причины данных пороков волосяного покрова связаны с недостатком в рационе витаминов группы В: В₁ (тиамин), В₂ (рибофлавин), В₃ (пантотеновая кислота), В₅ (РР, никотиновая кислота), В₆ (пиридоксин), В₇ (Н, биотин); витамина А, микроэлементов (S, Fe, Ca, Cu, Co, Mg) [2, 3, 5] и серосодержащих аминокислот [4].

Материал и методы. Исследования проводились осенью в ЧУП «Калинковичское зверохозяйство» Гомельской области. Объектом исследования служили норки (меховой забойный молодняк 2005-го года рождения) различных цветовых окрасок («СТК», «Дикая», «Паломино» и «Серебристо-голубая») с признаками дефектов мехообразования: сечение, теклость, алоpecia и стрижка волоса. При клиническом осмотре норок наблюдали признаки сечения и теклости волоса различного размера и формы на отдельных участках тела – шее, хвосте, боках, спине и огузке. Волосяной покров имел недостаточную пышность и «ватный» вид либо отсутствовал полностью на площади от 5 до 90 %. У «норок-стригунов» отмечалось угнетение общего состояния, снижение аппетита, вялость, малоподвижность; звери подолгу залеживались в домиках.

Результаты исследований. При клиническом осмотре всего поголовья в середине августа выбраковали 598 самок и 29 самцов различных окрасок с признаками поражения остевых волос в области

шей, головы, спины, хвоста и боков. Норок поместили в 2 шедра изолятора 6-й бригады и сформировали 3 опытные группы:

- 1-я опытная группа норок с дефектами меха в количестве 311 голов в течение 40 суток получала с кормом премикс «Витамикс 2» в дозе 215 г/сутки (0,7 г/гол. сутки):

- 2-я опытная группа норок – 306 голов – в течение 40 суток получала с кормом витаминные препараты: В₁, В₂, В₃, В₅, В₆, В₇, А в лечебных дозах;

- 3-я группа норок – 10 голов – была контрольной, витаминные препараты и премикс не получала.

В результате проведенных опытов установили, что введение в рацион необходимого количества витаминов, балансирование рациона по микроэлементам и аминокислотам способствует снижению сечения и теклости волосяного покрова. В опыте это снижение у норок 1-й группы составило 35,1 %, у норок 2-й группы – 58,5 %. У оставшихся зверьков опытных групп площадь дефектной поверхности уменьшилась на 50-85 %.

Заключение. Таким образом, из вышеизложенного можно сделать вывод, что применение премикса «Витамикс-2» в течение 40 суток полностью восстанавливает волосяной покров у 35,1 % больных норок, а применение комплекса витаминов: В₁, В₂, В₃, В₅, В₆, В₇ и А восстанавливает волосяной покров у 58,5 % норок, что на 23,4 % больше, чем при назначении премикса. Экономическая эффективность от применения премикса «Витамикс-2» норкам с сечением и теклостью остевых волос составила 8,6 руб. на 1 рубль затрат, от применения витаминных препаратов (В₁, В₂, В₃, В₅, В₆, В₇, А) – 15,6 руб. на 1 рубль затрат.

Список литературы. 1. Берестов В. А. Звероводство : Учебное пособие. – СПб: изд. «Лань», 2002. – С. 316–317. 2. Слугин В. С. Болезни плотоядных пушных зверей и их этиологическая связь с патологией других животных и человека. – Киров : 2004. – С. 319–323. 3. Герасимчик В. А., Прудников В. С. Диагностика, лечение и профилактика болезней витаминной недостаточности пушных зверей : Учебно-методическое пособие. – Витебск, 2000. – 55 с. 4. Бурдель Л. А. Кролиководство и звероводство, 1992. – № 5. – С. 11. 5. Перельдик Н. Ш. и др. Кормление пушных зверей / Н. Ш. Перельдик, Л. А. Милованов. – М. : Агропромиздат, 1987. – С. 106–107.