

МОНІТОРИНГ ЗДОРОВ'Я КОБИЛ ГУЦУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ

Щербатий А.Р., Слівінська Л.Г.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, Пекарська, 50, Львів, 79010, Україна, ua-andrea@ukr.net

Виявлення мікроелементозів необхідно проводити на субклінічній стадії за проведення планових комплексних ветеринарних, діагностичних і лікувально-профілактичних заходів, основою яких є диспансеризація.

Дослідження проводили в Закарпатській області. Матеріалом для досліджень були 40 кобил гуцульської породи, віком 4–18 років, масою тіла 400–450 кг. Всі кобили знаходились в однакових умовах утримання та годівлі. Аналіз раціону годівлі кобил показав недостатню забезпеченість тварин Фосфором, Манганом, Кобальтом, Цинком, Купрумом, незначно – за Ферумом, надмірну – Кальцієм і Магнієм.

За результатами досліджень встановили, що у 57,5 % кобил задовільна вгодованість, середня будова тіла, щільна конституція, тъмяний волосяний покрив, шкіра суха та зниженої еластичності. В ділянці гриви, шиї, тулуба, на кінцівках і навколо очей виявляли алопеції. У 40 % кобил на 9–11 місяцях жеребності встановили анемічність слизових оболонок. Також відмічали зменшення апетиту та алотріофагію, хиткість різцевих зубів, стирання зубної аркади. У 20 % кобил встановили кульгавість під час руху та неправильну поставу кінцівок, надмірне відростання копитного рогу (70 %), деформацію копит (50 %), у 40 % – порушення цілісності рогу копит. У крові кобил на 9–11 міс. жеребності встановили низький рівень Со і Су у порівнянні з нежеребними кобилами, що вказує на розвиток у кобил полімікроелементозів.

Комплекс проведених клінічних, гематологічних, біохімічних досліджень, аналіз раціону годівлі вказують на розвиток у кобил на останніх місяцях жеребності аліментарної анемії, порушення функціонального стану печінки і нирок, що проявляються гіpopротеїнемією, гіперазотемією і гіперферментемією.