

© Коллектив авторов, 2014

УДК 619:616

А.В. Андреева, О.Н. Николаева, Д.В. Кадырова, О.М. Алтынбеков

ПРОБИОТИКИ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЭНТЕРОБИОЦЕНОЗА ТЕЛЯТ

Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия

Цель. Изучить влияние пробиотиков «Споровит» и «Споровит комплекс» на становление естественного микробиоценоза кишечника новорожденных телят.

Материалы и методы. Проведено бактериологическое исследование фекалий новорожденных телят для определения состава и количества микрофлоры кишечника.

Результаты. Установлено, что у телят, получавших пробиотические препараты, повышалось содержание бифидо- и лактофлоры относительно контрольных значений. Также «Споровит» и «Споровит комплекс» проявляли антагонистическую активность по отношению к условно-патогенной микрофлоре энтеробиоценоза телят.

Заключение. Применение пробиотиков «Споровит» и «Споровит комплекс» способствовало коррекции энтеробиоценоза новорожденных телят в сторону увеличения лактобактерий и бифидобактерий.

Ключевые слова: телята, пробиотики, «Споровит», «Споровит комплекс», лактобактерии, бифидобактерии, условно-патогенная микрофлора, дисбактериоз.

A.V. Andreeva, O.N. Nikolaeva, D.V.Kadyrova, O.M. Altynbekov

A PROBIOTICS FOR THE CORRECTION ENTEROBIOCENOSIS OF CALFS

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

Objective. To study influence of probiotics of «Sporovit» and «Sporovit complex» on formation of a natural microbiocenosis of intestines of newborn calfs.

Materials and methods. It is carried out bacteriological researches of excrements of newborn calfs for definition of structure and quantity of microflora of intestines.

Results. It is established that at the calfs receiving probiotic preparations, the contents bifido-and laktoflor of rather control values raised. Also «Sporovit» and «Sporovit complex» showed antagonistic activity in relation to opportunistic microflora enterobiocenosis calfs.

Conclusion. Application of probiotics of «Sporovit» and «Sporovit complex» promoted correction энтеробиоценоза newborn calfs towards increase in lactobacilli and bifid bacteria.

Key words: calfs, probiotics, «Sporovit», «Sporovit complex», lactobacterium, bifidobacterium, opportunistic microflora, dysbacteriosis.