



## Боротьба із діареєю у телят

*Fighting calves diarrhea using Globigen Life Start and Stop Globihen Dia*

Тарас Прудіус,  
ветеринарний  
лікар, керівник  
проектів ТОВ  
«Альфа-Вет»



На сьогодні важливим фактором вирощування телят є збереження їхнього здоров'я за допомогою мінімізації проявів діареї, які мають різне походження. Так, більшою мірою можна виділити три причини виникнення діареї:

- 1) аліментарного характеру;
- 2) бактеріального походження;
- 3) вірусного походження.

Аліментарний характер діареї виникає на основі надмірного та несистематичного споживання молока, неякісного ЗЦМ, стресу та недотримання правил гігієни. Все це можна виправити за допомогою чіткого виконання технологічного процесу вирощування телят.

Бактеріальне походження поносів ускладнюється тим, що телята

не отримують належного колострального захисту. А саме через те, що невчасно або не в достатній кількості отримали молозиво або, можливо, молозиво не містило достатньої кількості імуноглобулінів (відсутність вакцинації, стара корова або надто молода). До бактеріальних збудників, які викликають поноси, належать *E coli*, *Clostridium typ A&C*, *Salmonella Typhimurium*, *Salmonella Dublin*. Зараження даними збудниками в більшості випадків перебігає аліментарно, через слизові оболонки, пуповину, аерогенно і внутрішньоутробно.

Вірусне походження поносів у телят характеризується низьким колостральним імунітетом, ви-

сокою температурою, швидким обезводненням та смертністю. В основному телята починають хворіти відразу після народження. Кількість хворих може становити від 50 до 75 % із смертельними випадками до 100%.

А як боротися із даною проблемою?

У наш час широко розповсюджене лікування діарей у телят за допомогою антибіотиків різних класів і поколінь. Використання антибіотиків у свою чергу забирає клінічні ознаки та не завжди усуває головну причину. Але потрібно не забувати про те, що разом із патогенною мікрофлорою антибіотик знищує і позитивну мікрофлору, яка допомагає пере-



**Табл. Позитивні результати лікування із застосуванням Глобіген Діа Стоп на одному із підприємств в Україні**

Група	Кількість тварин	Хворі на діарею	Смертність	Тривалість лікування
Контрольна	15	15	-	6 діб
Дослідна	23	23	-	2 доби

травлювати корм і також впливає на імунітет у тварин. Якщо понос є вірусного походження, то антибіотик у даному випадку – безсилий, і таким чином втрачається час на правильне лікування.

Сьогодні існує ще один простий, безпечний та ефективний метод профілактики та лікування діарей у телят. Він базується на дії специфічних імуноглобулінів, які спрямовані на знешкодження патогенної мікрофлори, як джерела інфекції. Під дією патогенної мікрофлори розуміємо бактерії та віруси. Дані імуноглобуліни можна вводити в молозиво – для збільшення концентрації імуноглобулінів у молозиві та посилення пасивного імунітету, а також задавати їх із молоком та ЗЦМ.

Отже, специфічні імуноглобуліни класу IgY виробляються за допомогою курей-несучок, яких заражають відповідними збудниками як вірусної, так і бактеріальної етіології, притаманних для кожних окремих видів тварин, таких як поросята або телята. Кури, реагуючи на дані збудники, ви-

бляють захисні організми – імуноглобуліни, які відкладаються в жовток яйця. Яйця відбирають від курей, жовток висушують та концентрують імуноглобуліни відносно потрібних збудників. Специфічні імуноглобуліни класу IgY дорівнюють функціональній дії імуноглобулінам IgG.

На сьогодні в Україні компанія ТОВ «Альфа-Вет» (яка є дистриб'ютором компанії EW Nutrition) представляє два продукти, які ефективно борються з проблемою діареї у телят: **Глобіген Лайф Старт** та **Глобіген Діа Стоп**.

**Глобіген Лайф Старт** призначений для систематичного та індивідуального застосування телятам від народження і до 90-го дня життя. Продукт задають із молозивом, молоком та ЗЦМ. Після введення його телятам у годівлю мінімізуються ризики виникнення неонатальної діареї, викликані Ешеріхією колі, Ротавірусом, Сальмонелою, а також з'являється можливість набуття телятами активного імунітету та збільшуються середньодобові прирости.

Можлива й індивідуальна дача препарату з молоком або ЗЦМ при стресових ситуаціях, таких як перегрупування, перевезення, вакцинації, переведення із молока на воду, ЗЦМ та грубі корми.

**Глобіген Діа Стоп** – це продукт, який складається із специфічних імуноглобулінів, глюкози, електроліту і призначений для лікування діареї різної етіології. Задається препарат два рази на добу з молоком або водою до повної зупинки поносів.

При всіх випадках застосування **Глобіген Діа Стоп** фіксувалися позитивні результати лікування. Так, на одному із підприємств в Україні було відібрано дві групи із різною кількістю хворих телят. До груп входили телята різної вікової категорії. В дослідну групу, планово, взяли більшу кількість хворих тварин. Дані результатів наведено в табл.

Дослідна група отримувала **Глобіген Діа Стоп** 50 г/л молока два рази на день, контрольна – отримувала випоювання лікувальними чаями, антибіотики та в/в введення різних препаратів із дотриманням інструкцій.

Із поданих результатів дослідження бачимо, що в дослідній групі хворих тварин більше і вони видужали на чотири доби швидше; затрати на лікування були значно меншими, збереглися середньодобові прирости, відсутнє зневоднення.

Перевагами продуктів **Глобіген** відносно антибіотиків є пероральне введення, доступність, систематичне введення, помірні ціни, відсутність звикання, швидке одужання тварин.

