

ISSN 0026-9034

# МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

№ 6, 2015

Серия для гигиены вымени **Скинлайф**

Скинлайф

Скинлайф  
ИОД

Скинлайф  
ЛАКТО

САЛЮЕТКИ  
Скинлайф  
ЛАКТО



Санкт-Петербург  
Тел./факс: +7 812 318-47-17  
[www.specsintez.com](http://www.specsintez.com)

СПЕЦСИНТЕЗ



УДК 614:484:611:69:637:11(470.23)

## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «СКИНЛАЙФ» ДЛЯ ОБРАБОТКИ СОСКОВ ВЫМЕНИ ПОСЛЕ ДОЕНИЯ В ХОЗЯЙСТВАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**К. В. ПЛЕМЯШОВ**<sup>1,3</sup>, доктор ветеринарных наук**А. В. ДЬЯЧЕНКО**<sup>2</sup>**Е. А. КОРОЧКИНА**<sup>1,3</sup>, кандидат ветеринарных наук<sup>1</sup> ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных»<sup>2</sup> ООО «НПО СпецСинтез», г. Санкт-Петербург<sup>3</sup> ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Согласно результатам апробации средства «Скинлайф» отечественного производства для обработки сосков вымени у коров после доения в племенных хозяйствах Ленинградской области (ЗАО ПЗ «Рабитицы», ЗАО ПЗ «Агробалт», ЗАО ПЗ «Рапти»), применение средства обеспечивает защиту вымени — предотвращает проникновение болезнетворных бактерий в сосковый канал; помогает бережно ухаживать за кожей соска, питая и оздоравливая ее; не вызывает раздражения; оказывает ранозаживляющий эффект.

Ключевые слова: молочная продуктивность, мастит, соски вымени, средства «Скинлайф», доение, коровы.

Получение высококачественного продукта является залогом рентабельного ведения молочного производства. Учитывая темпы роста конкуренции как на национальном, так и на международном рынках, достижение и сохранение высокой молочной продуктивности определяет лидирующие позиции производителя молока.

В условиях интенсивного ведения молочного животноводства молочная железа является одним из наиболее уязвимых органов, состояние здоровья которого отражается на рентабельности хозяйства. Так, по данным Peters MD. et al. [1], одной из основных причин выбраковки коров является мастит (27%), возникновение которого обусловлено попаданием бактерий в соковый канал вымени с последующим их размножением. В связи с непрерывным взаимодействием животных с внешней средой, практически невозможно предотвратить попадание микробов на вымя. Поэтому особое внимание нужно уделять не выбраковке заболевших животных, а использованию всех существующих методов для борьбы с маститом.

**Целью** настоящей работы была апробация средства «Скинлайф» отечественного производства для обработки сосков вымени у коров после доения в хозяйствах Ленинградской области.

**Материалы и методы.** Апробацию средства «Скинлайф» проводили на высокопродуктивных коровах голштинской и голштинизированной черно-пестрой пород племенных заводов ЗАО ПЗ «Рабитицы», ЗАО ПЗ «Агробалт», ЗАО ПЗ «Рапти» Ленинградской области в течение 6 мес. Композиция с

дезинфектантом для обработки сосков вымени после доения «Скинлайф» (производитель ООО «НПО СпецСинтез», г. Санкт-Петербург, декларация о соответствии № 1047855181989 от 29.12.2004 г.) выполнена в рамках программы импортозамещения в России и является важным и перспективным направлением для производителей молока как с точки зрения экономики, так и с точки зрения качества. Препарат представляет собой густую жидкость темно-голубого цвета со слабым специфическим запахом, состав которой включает в себя ланолин, глицерин, сорбитол, аллантоин, эмульгенты, хлоргексидина биглюконат (0,5%), загустители и пленкообразователи, краситель. Средство «Скинлайф» применялось главным образом для обработки сосков вымени после доения (на дойном стаде ЗАО ПЗ «Рапти», ЗАО ПЗ «Агробалт», на дойном стаде и в родильных отделениях в ЗАО ПЗ «Рабитицы») для исключения риска интерцистерального проникновения бактерий. Для этого соски погружали в стаканчик с заполненным средством после каждого доения. Расход средства зависит от размера сосков вымени. Перед началом следующего доения соски обрабатывали теплой водой (не ниже 35°C) или раствором для обработки перед доением. Ведущими специалистами ООО «НПО СпецСинтез» разработаны также препараты «Скинлайф-Йод», в состав которого входит PVD-йод — противомикробный компонент, увлажняющий и смягчающий компонент, очищающий комплекс, пленкообразователь, стабилизатор и «Скинлайф-Лакто», состоящий из дезинфицирующего комплекса на основе органических



кислот, защитных и ухаживающих за кожей компонентов, кондиционера и функциональной добавки. Эти препараты активно используются на производстве в ЗАО ПЗ «Рапти», ЗАО ПЗ «Агробалт» и ЗАО ПЗ «Рабитицы».

Микробиологические исследования проводили на базе испытательного центра ФГБУ «Ленинградская МВЛ» (протокол №3314 от 13.02.2015 г.).

**Результаты исследований и выводы.** По мнению главных специалистов ЗАО ПЗ «Рабитицы», средство равномерно наносится на кожу вымени, быстро высыхает, образуя активную сверхтонкую защитную пленку. Кроме того, оно обладает смягчающим эффектом в перерывах между доением (до 8 ч). Согласно результатам микробиологических исследований, проведенных после серии многократных обработок сосков вымени средством «Скинлайф», у коров после доения установлено, что препарат эффективно подавляет рост штаммов бактерий *Escherichia coli* № 1257, рост штаммов бактерий *Staphylococcus aureus* № 906. Количество соматических клеток в пробах молока за время испытания данного препарата составило 90 тыс.

Ведущие специалисты ЗАО ПЗ «Рапти» отмечают, что отечественный продукт «Скинлайф» не уступает по качеству зарубежным аналогам и является экономически выгодным (цена данного препарата значительно ниже стоимости зарубежных аналогов). Необходимо также указать на отличительную характеристику производителя препарата «Скинлайф» ООО «НПО СпецСинтез» — индивидуальный подход к потребителю (например, изменение цвета средства с целью улучшения индикации). Уровень соматических клеток в пробах молока за время испытания данного препарата варьировал от 180 до 200 тыс., заболевание маститом за время примене-

ния данного препарата было установлено не более чем у 3% коров.

На основании опыта применения композиций с дезинфектантом для обработки сосков вымени после доения «Скинлайф» в ЗАО ПЗ «Агробалт» специалистами обозначены такие положительные стороны, как экономный расход средств, бережный уход за выменем, отсутствие аллергических реакций у персонала.

Таким образом, применение средства «Скинлайф» для обработки сосков вымени после доения обеспечивает защиту против патогенных микроорганизмов; предотвращает проникновение болезнетворных бактерий в сосковый канал; позволяет бережно ухаживать за кожей соска, питая и оздоравливая ее, не вызывая раздражения; способствует заживлению ран.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Peters MD. Impact of subclinical and clinical mastitis on sensitivity to pain of dairy cows / MD. Peters, ID. Silveira, V. Fischer // *Animal*. — 2015. — Jul. 29:1—5.

E-mail: kirill060674@mail.ru

A.Dyachenko@specsintez.com

e.kora@mail.ru

#### THE EXPERIMENT IN APPLICATION OF SOLUTION «SKINLIFE» FOR TREATMENT OF MILKING TUBE OF UDDER AFTER MILKING OPERATION IN THE FARMS OF LENINGRAD REGION K. V. PLEMYASHOV, A. V. DYACHENKO, E. A. KOROSHIKINA

According to the results of testing of solution «Skinlife» (made by Russia) for treatment of milking tube of udder of cows after milking operation in farms of Leningrad region (ZAO PZ «Rabitsy», ZAO PZ «Agrobalt», ZAO PZ «Rapti»), the using of the solution «Skinlife» has provided the protection against pathogenic bacteria. There was prevented bacterial contamination in the teat canal of udder. There was taken care of the skin of milking tube and not was beyond the irritation of skin. There was having the vulnerary effect.

Key words: the milk production, mastitis, the milking tube of udder, solution «Skinlife», the milking operation, cows.

## СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ИНФЕКЦИОННОГО КЕРАТОКОНЬЮНКТИВИТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

**И. Н. КОЗИКОВ**, ветврач-консультант по животноводству  
Группа Компаний ВИК, г. Москва

В условия развития современного животноводства патология глаз остается актуальной проблемой. Одним из широко распространенных заболеваний, проявляющимся поражением органов зрения у крупного рогатого скота,

является инфекционный кератоконъюнктивит (ИКК), который регистрируется во всех странах мира, в том числе и в РФ, где за последние годы значительно увеличились случаи данного заболевания. Мониторинг инфекционного керато-