ШВЕЙЦАРСКОЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ РОССИЙСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

А. Р. Мухамедшина, кандидат биологических наук, Санкт-Петербург

Главным звеном в системе борьбы с инфекционными болезнями животных являются противоэпизоотические мероприятия. Они включают общую и специфическую профилактику болезней, а также ликвидацию эпизоотических очагов.

Болезнь всегда легче предупредить, нежели бороться с нею. Поэтому одна из важнейших задач профилактики инфекционных болезней — повышение резистентности животных к инфекциям путем вакцинации стада живыми и инактивированными препаратами. К числу наиболее распространенных методов активной иммунизации относится инъекционное введение вакцин. Животные — существа непредсказуемые, пугливые, а иногда и агрессивные, поэтому инъекционное введение им препаратов требует особой ловкости и быстроты, и к тому же зачастую материальные затраты от пролитого препарата могут составлять весьма солидные суммы. Для предотвращения возможных неприятностей необходимо выбирать удобный и качественный инструмент. При проведении вакцинации путем инъекции хорошо себя зарекомендовали самозаполняющиеся шприцы-полуавтоматы Socorex, характеризующиеся швейцарским качеством, точностью дозирования и удобством в использовании.

Компания Socorex была основана в конце 40-х годов XX века двумя швейцарскими часовщиками, которые привнесли в технологию производства высокоточных измерительных приборов огромный опыт и уникальные знания, полученные в процессе работы в легендарной швейцарской часовой индустрии. Девиз Socorex — жизнь прекрасна, когда работа приносит удовольствие. Поэтому инженеры компании придают большое значение материалам, использующимся для изготовления продукции, ее дизайну и эргономике. Все инструменты проходят многократный контроль качества на севере Швейцарии, неподалеку от Лозанны.

Качеству своей продукции компания Socorex уделяет особое внимание. Тщательно отобранные материалы, такие, как нержавеющая сталь, хромированная латунь и полиамид, обеспечивают изделиям прочность и долгий срок службы. Для точного дозирования препаратов шприцы оснащены поршнем и системой клапанов. С помощью микрометрического винта можно легко регулировать объем, а запорная гайка гарантирует четкую повторяемость дозы.

Шприцы состоят из шести основных частей, легко разбираются и собираются, что позволяет осуществлять их быструю и эффективную чистку (рис. 1). Допускается стерилизация шприцев в разобранном состоянии в кипящей воде или в автоклаве при 121 °C.



Рис. 1. Самозаполняющийся шприцполуавтомат Socorex

Шприцы Socorex объемом от 0,025 до 10,0 мл для проведения многократных инъекций животным всех видов (табл. 1) используются на российском рынке уже более 15 лет.

Шприцы предназначены для введения водных, масляных, вязких или плотных железистых растворов, а также самых различных суспензий из сосудов разнообразных типов. Наиболее популярны модели с «пистолетным» захватом: классические одинарные (рис. 2, 3) и сдвоенные шприцы (рис. 4), позволяющие одновременно вводить две вакцины (два препарата); с заполнением через силиконовую трубку (см. рис. 3) или с держателем взаимозаменяемых флаконов (см. рис. 2) для бутылок со стандартной резиновой перегородкой (идеально для небольших объемов).

Российские птицеводы давно оценили качество и удобство швейцарских шприцев, ими пользуются врачи более ста птицефабрик России, в том числе птицефабрик «Роскар», «Ставропольский бройлер», «Уссурийская», «Пермская», «Приосколье», «Челябинская», «Белореченская», «Комсомольская», «Синявинская», «Свердловская», «Ново-Барышевская» и др.

В скотоводстве и свиноводстве для удобства и безопасности пользователей рекомендуются жесткие и гибкие удлинители, позволяющие увеличить расстояние между рукой и животным (рис. 5).

Для работы со шприцами Socorex предлагается широкий выбор

Таблица 1. Шприцы Socorex: объем и применение

Объем, мл	Цена деления, мл	Виды животных
0,025-0,3	0,025	Рыба, мелкие птицы
0,1-0,5	0,05	Птица, рыба, кролики, хорьки
0,1-1,0	0,1	Птица, рыба, кролики, хорьки, поросята
0,3-2,0	0,1	Поросята, овцы, козы
0,5-5,0	0,5	Свиньи, овцы, козы
1–10	1	Крупный рогатый скот, свиньи, лошади





Socorex® original

Ветеринарные шприцы

По случаю 50-летнего юбилея фирмы SOCOREX предлагаем воспользоваться ценным подарком:

Оригинальный швейцарский нож в подарок при покупке 5 любых шприцев. Двойной шприц считается за два.





Швейцарский нож в подарок!



Предложение действительно до конца 2013 года.



ЗАО "ДанЛен"

Санкт-Петербург 196084, ул. Цветочная, д. 25-А тел/факс: (812) 336-9552; 336-9436 info@danlen.ru www.danlen.ru A SOCOREX SWISS

Socorex Isba S.A.
Champ-Colomb 7, P.O. Box
1024 Ecublens / Lausanne
Switzerland
socorex@socorex.com
www.socorex.com



Рис. 2. Классический одинарный шприц Socorex с держателем взаимозаменяемых флаконов



Рис. 3. Классический одинарный шприц Socorex с заполнением через силиконовую трубку



Рис. 4. Сдвоенный шприц Socorex

Наибольшую популярность приобрели экономичные механические микропипетки Acura manual (рис. 7). Модели данной серии отличаются исключительным удобством в применении благодаря малому весу, мягкой активации и большому цифровому дисплею для показаний объема дозирования. Все пипетки полностью автоклавируются при 121° С.

Сегодня продукция Socorex с успехом продается почти в 100 странах мира. Компания гордится тем,



Рис. 5. Жесткий и гибкий удлинители для шприца



Рис. 6. Прямые и изогнутые иглы с округленными краями для вливания лекарств



Рис. 7. Механические микропипетки Acura manual

Таблица 2. Инъекционные иглы: диаметр, длина и применение
Гаолица 2. Инъекционные иглы: диаметр, длина и применение

Диаметр, мм	Длина , мм	Виды животных
0,6-0,7	4–13	Мелкие птицы, рыбы
0,7–1,0	6–13	Птицы, хорьки
1,0-1,2	10-20	Птицы, поросята, ягнята, козлята, кролики, хорьки
1,2–1,6	20–25	Свиньи, овцы, телята
1,6–2,0	25-40	Свиньи, крупный рогатый скот

инъекционных игл из нержавеющей стали с разъемом Luer Lock (табл. 2), а также прямые и изогнутые иглы с округленными краями для вливания лекарств (рис.6); эти иглы позволяют безопасно вводить препараты в ротовую и носовую полость животного. Все иглы пригодны для стерилизации в автоклаве.

Помимо производства шприцев компания Socorex специализируется на производстве лабораторного оборудования: лабораторных шприцев, расходных материалов для пипеток (наконечники, фильтры), а также сопутствующего оборудования (различные подставки, резервуары и пр.). Существует широкий ряд механических и электронных макро- и микропипеток Socorex одно-, восьми- и двенадцатиканальных, постоянного и переменного объема. Пипетки изготавливаются из высококачественных материалов, обладают повышенной стойкостью к ударам, высоким температурам, химически активным веществам и ультрафиолету. Высокая точность и эргономичный дизайн делают работу с пипетками высокопроизводительной, безопасной и комфортной.

что ее инструменты используют как большие, так и маленькие предприятия и лаборатории на пяти континентах.

За более подробной информацией и по вопросам приобретения обращайтесь к официальному дистрибьютору компании Socorex.

> 3AO «ДанЛен»: Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 25а. Тел./факс: (812) 336-95-52; 336-94-36 E-mail: info@danlen.ru Интернет-сайт компании: www.danlen.ru

