

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СВИНЕЙ НА СВИНОКОМПЛЕКСАХ

Белоглазов П.Г.

Общеизвестно, что введение лекарственных препаратов в свиноводстве, согласно технологическим циклам, производится различными путями. Лекарства можно вводить животным инъекционно, задавать с водой и кормом. Введение лекарственных препаратов или витаминов в составе корма или питьевой воды при массовых обработках свиней считается наименее трудозатратным методами профилактики и лечения ряда инфекционных заболеваний. В комбикорма и питьевую воду с лечебной целью животным могут вводиться антибиотики, витамины, микроэлементы и другие ветеринарные препараты.

Основным методом при лечении животных и профилактике опасных болезней традиционно является инъекционный метод. Все виды инъекций ветеринарные врачи хозяйств проводят ручными полуавтоматическими шприцами-вакцинаторами типа: МУТО (Хауптнер), ЭкоМатик и МультиМатик (ХенкеСас Вольф), шприцами Сокорекс, приборами ПМП (Шилова) и многими другими модификациями и типами, а также инъекционными иглами типа ЭКО (Хенке-Сас Вольф), Сокорекс и ВИК-Индия ПРЕМИУМ и др.

В последние годы процедура массовых ветеринарных обработок инъекционным способом дополнилась более производительными методами автоматической медикации специальными устройствами, передающими лекарства через систему водопоя. Предпочтение выдаче лекарств с питьем на свинокомплексах, наряду с другими методами введения препаратов, отдается в связи с тем, что этот метод очень эффективен в случаях проведения плановых или экстренных лечебно-профилактических обработок большого поголовья животных. Общеизвестно, что больные животные пассивны, малоподвижны, теряют аппетит, но при этом испытывают жажду и более активно потребляют воду для компенсации обезвоживания и гипертермии. Учитывая это состояние животных, специалисты хозяйств без особых усилий и затрат подают различные виды ветеринарных препаратов через систему водопоя, что очень эффективно и экономически оправдано. Ввод лекарств через питьевую воду приводит к быстрому терапевтическому эффекту на длительное время, до полного выздоровления животных, особенно при лечении заболеваний желудочно-кишечного и респираторного трактов. Данный метод получил очень широкое распространение на свинокомплексах России. Теперь практически невозможно представить себе крупный свинокомплекс или свиноферму без наличия системы подготовки и дозированной подачи лекарств и других фармакологических препаратов животным, находящимся на площадках откорма и ремонтного молодняка. Для проведения этих работ в хозяйстве в обязательном порядке потребуется

наличие дозаторов и современных легкорастворимых и высокоэффективных ветеринарных препаратов, таких как: Клавуксидин®, Коликвинол®, Пульмосол®, Солютистин®, Терпентиа®, Тетрациклин® и многих других. Данные лекарственные средства обладают высокой биодоступностью и уникальной рецептурой.

Для этих целей во всем мире и в России уже широко применяются специальные высокоточные дозаторы препаратов различных мировых производителей. Среди лидеров производителей такого оборудования — известная компания «ГИДРОСИСТЕМС», которая производит широкую линейку современных дозаторов для многих отраслей промышленности и сельского хозяйства в объеме более 2 млн штук дозаторов в год. На сегодняшний день «ГИДРОСИСТЕМС» представляет собой мощный концерн с 5 заводами и дополнительными офисами продаж по всему миру. Помимо производства в Северной Америке, компания располагает производственными мощностями в Великобритании, Китае, Бразилии и Австралии. Компания «ГИДРОСИСТЕМС» гарантирует обеспечение полного контроля за дозами лекарственного препарата и других химических средств, вводимых животным через питьевую воду. Передовые современные технологии и материалы, наука, используемые в дозаторах, позволяют быть лидерами на рынке дозирующего оборудования во всем мире, в том числе и в России. Дозаторы отличаются высокой производительностью и точностью дозирования. С 2014 года дозаторы-медикаторы компании ГИДРОСИСТЕМС стали поступать и в хозяйства Российской Федерации через Торговый дом – ВИК. Основная линейка дозаторов этого производителя представлена в России:

- АкваБленд 2% и 5%, АкваБленд Экстрим 2% и 5% (новинка),
- СуперДоз-20 2,5% и 10%; СуперДоз-30 2,5%;
- СуперДоз-20 AFLAS 5%, СуперДоз-20 VITON 5%;
- Чемилайзер 2% и 5%.

Практически все эти модели уже длительное время работают на свинокомплексах и птицефабриках крупнейших холдингов страны. Дозаторы-медикаторы «ГИДРОСИСТЕМС» позволяют дозировать в водянном потоке любые легкорастворимые препараты: антибиотики, вакцины, хлорсодержащие препараты, всевозможные добавки, витамины, минералы, дезинфицирующие и другие химические вещества.

Сочетание наиболее эффективных способов и видов лечения животных, а также применение комплексного подхода к методам введения лекарств и вакцин в организм животных обеспечивает ветеринарному врачу хозяйства наиболее полную сохранность поголовья и получения от него максимальной продуктивности.

Медикаторы для ветеринарии

АкваБленд (AquaBlend)

Модели дозаторов АкваБленд имеют наибольшее распространение в свиноводстве и в птицеводстве. Применяются для высокоточного дозирования противомикробных средств, вакцин, пищевых добавок, пробиотиков, неконцентрированных кислот и др. растворимых препаратов в системе водопоя. Самые востребованные и надежные модели с возможностью плавного регулирования дозирования.

Характеристики и преимущества:

Диапазон дозирования: от 0,2 до 2 % и 0,8–5 %

Производительность: от 10 л/ч до 2500 л/ч

Материал уплотнений: VITON – для кислот, масел, ветеринарных препаратов, ароматических веществ и пестицидов, AFLAS – для сильных кислот и щелочей, аминов и т.д. Материал корпуса: полиацеталь

АкваБленд Экстрим (AquaBlend Xtreme)

АкваБленд Экстрим это, особая модификация дозирующих насосов, предназначенная для дозирования концентрированных органических кислот. Для того, чтобы выдержать подобное агрессивное воздействие, АкваБленд Экстрим снабжен корпусом из ПВДФ, который обладает гораздо большей хим- и износостойкостью, чем традиционный для серии АкваБленд полиацеталь. Также широко применяется в свиноводстве и птицеводстве.

Характеристики и преимущества:

Диапазон дозирования: от 0,2 до 2 % и 0,8–5%

Производительность: от 10 л/ч до 2500 л/ч

Материал уплотнений: FKM-специальные химически стойкие уплотнения для дозирования концентрированных органических кислот.

Материал корпуса: Поливинилидефторид (ПВДФ/PVDF)

СуперДоз (SuperDos 20 и SuperDos 30)

Серия дозаторов для работы с агрессивными средами. Возможность дозирования легко растворимых порошковых препаратов, антибиотиков, вакцин, витаминов, пробиотиков и пищевых добавок. Имеет уникальную запатентованную камеру, корпус которой состоит из материала превышающего показатель PVDF для агрессивных препаратов.

Характеристики и преимущества:

Диапазон дозирования: от 0,3 до 10 % (в зависимости от выбранной модели)

Производительность: от 11 до 6800 л/час

Материал корпуса: Поливинилидефторид (ПВДФ/PVDF)

Материал уплотнений: VITON – для кислот, масел, ветеринарных препаратов, ароматических веществ и пестицидов, AFLAS – для сильных кислот и щелочей, аминов и т.д. веществ.

Чемилайзер (Chemilizer)

Чемилайзер-новое слово в неэлектрическом пропорциональном дозировании. Уникальный мембранный двигатель позволяет решать ряд принципиальных проблем дозирования препаратов в птицеводстве и свиноводстве. Работает при чрезвычайно малом давлении и расходе воды, что делает его незаменим для поения молодняка в птицеводстве.

Характеристики и преимущества:

Диапазон дозирования: от 0,2 до 2 % и 1,5–5 %

Производительность: от 10 л/ч до 2500 л/ч

Материал уплотнений: VITON – для кислот, масел, ветеринарных препаратов, ароматических веществ и пестицидов, хлор-йод содержащие препараты. Материал корпуса:

Поливинилидефторид (ПВДФ/PVDF). Износостойчив даже к воде с высоким содержанием примесей. Минимум деталей подверженных трению.



Отдел «ВЕТПРИБОР»
ООО «Торговый дом – ВИК»



140050, Московская область,
городской округ Люберцы,
дачный поселок Красково,
Егорьевское шоссе,
дом 3А, офис 33



+7 (495) 777-67-67



vetpribor@tdvic.ru
<http://vetpribor.ru/>