

Поэтому целью нашей работы было изучение эффективности бактерицидного действия препарата «МК-ЙОД» при проведении профилактической дезинфекции (санации) свиноводческих помещений.

По внешнему виду препарат представляет собой таблетку черного цвета, основным действующим компонентом которой является - калия йодид и некоторые пиротехнические компоненты. При сгорании таблетки образуется газовая среда, состоящая из наночастиц йодистого калия, который оказывает выраженное биоцидное действие. Санацию воздуха проводили в нескольких секторах участка для дорастивания поросят в присутствии животных. Препарат применяли из расчёта 0,15 г на 1 м³ воздуха помещения. Экспозиция аэрозоля в каждом помещении составила 30 мин. Обработку проводили курсом 5 раз подряд с интервалом в 48 ч между каждой обработкой.

При оценке saniрующих свойств препарата «МК-ЙОД» отмечено, что общая микробная контаминация воздуха после проведения дезинфекции снижалась в 1,4 раза по сравнению с исходным бактериальным фоном. Так, общее количество микроорганизмов в воздухе помещений после курса дезинфекции препаратом «МК-ЙОД» составило 95,5 тыс. КОЕ/м³ против 296,3 тыс. КОЕ/м³ перед проведением дезинфекции. Кроме того, длительная обработка помещений в присутствии животных не оказывала влияния на организм поросят (не отмечено изменений клинического состояния животных).

Таким образом, препарат «МК-ЙОД», предназначенный для профилактической сухой дезинфекции и санации дыхательных путей, в изученной дозировке обладает хорошими бактерицидными свойствами в отношении санитарно-показательной микрофлоры находящейся в воздухе свинарников.

Литература

1. Быков, В. Новая комплексная технология дезинфекции / В. Быков [и др.] // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2009. – № 11. - С. 66-68.
2. Солодников, С.Ю. Термовозгонные шашки / С.Ю. Солодников, И.В. Солова // Ветеринария. – 2006. – № 5. – С.15-18.
3. Бессарабов, Б.Ф. Аэрозоли лекарственных и дезинфицирующих средств для профилактики инфекционных болезней / Б.Ф. Бессарабов, В.Ю. Полянинов // Ветеринария. - 2006. - № 1 - С. 11-14.

УДК 378:619(476)

КАРТУНОВА И. И., аспирантка

Научный руководитель: **ОРЛОВА А.П.**, доктор пед. наук, профессор
УО «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова»

РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ (НА ПРИМЕРЕ УО «ВИТЕБСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»)

В Республике Беларусь вопросы образовательных систем являются приоритетами государственной социальной политики, поэтому значимой в

условиях реформирования образования является задача совершенствования системы профессионального образования сельскохозяйственного профиля. Преобразования, происходящие в стране, требуют изменений в организации системы подготовки ветеринарных кадров, возникает необходимость повышения эффективности функционирования системы ветеринарного образования.

Применение в Витебской государственной академии ветеринарной медицины рейтинговой системы обучения получает все большее признание и развитие. К основным преимуществам данной педагогической технологии относятся: возможность гибкого и оперативного реагирования на потребности общества и производства, а также способность удовлетворить запросы личности, касающиеся организации и ведения образовательного процесса.

Внедрение рейтинговой системы обучения предполагает наличие трех этапов:

- подготовительного, его проведение определяет успешность дальнейшего функционирования учебного процесса;
- рабочего, акцент в котором делается на мотивацию приобретения студентами качественных знаний и промежуточные аттестации;
- заключительного, обосновывающего результат итоговой аттестации.

Положительными сторонами данной технологии обучения являются: обеспечение постоянного контроля текущей учебной работы студентов; организация четкого планирования и активизация самостоятельной учебной работы студентов; улучшение качества усвоения дисциплины; повышение успеваемости, получение более объективной оценки уровня знаний.

Таким образом, указанная концепция является более совершенной системой оценки уровня усвоения учебного материала, применение которой способствует достижению более высокого уровня подготовки специалистов, повышению активности и эффективности работы студентов и преподавателей, установлению более эффективной обратной связи между ними, а также снижению психологической нагрузки студентов в течение учебного периода.

УДК 378:619(476)

КАРТУНОВА И. И., аспирантка

Научный руководитель: **ОРЛОВА А.П.**, доктор пед. наук, профессор
УО «Витебский государственный университет им. П.М. Машерова»

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В БЕЛАРУСИ

Существующая в настоящее время в Беларуси система подготовки ветеринарных кадров в высших и средних специальных учебных заведениях соответствует реализуемой ныне мировой стратегии многоуровневого профессионального образования. В связи с этим существует необходимость