

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ АПИТЕРАПИИ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ

Красочко П.А.

«Белорусское Общество пропагандистов продуктов пчеловодства»,
г. Минск

В настоящее время проблемой ветеринарной медицины наряду с проведением лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях животных важным моментом является получение экологически чистой продукции. Одним из таких подходов является использование в качестве лечебных препаратов биологически активных и экологически безвредных природных продуктов. К такой группе природных препаратов относятся продукты пчеловодства.

В последние годы ряд ученых различных стран СНГ начали активно разрабатывать и применять лечебно-профилактические препараты, сконструированные на основе прополиса, перги, меда, пыльцы, пчелиного яда.

Полученные препараты показали высокую лечебную и профилактическую эффективность при различных заболеваниях животных.

В Белорусском НИИ экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелеского разработан иммуностимулирующий препарат Апистимулин-А из пчелиной перги. Отработаны схемы его использования при респираторных заболеваниях и гастроэнтеритах телят и собак; стимуляции поствакцинального иммунитета при заболеваниях птиц, крупного рогатого скота и плотоядных; повышения продуктивности птиц, свиней, телят.

Для лечения заболеваний телят и щенков собак разработаны антидиарейные лечебно-профилактические препараты на основе меда, перги и продуктов переработки животноводства. Эффективность применения препаратов – 90-95%.

На основе меда в Смоленском СХИ разработана энергетическая смесь для лечения больных энтеритами телят, в состав которой входит пчелиный мед. Эффективность ее применения – 95-100%.

В Витебской государственной академии ветеринарной медицины совместно с учеными Белорусского НИИ экспериментальной ветеринарии им. Вышелесского на основе прополиса и перги разработаны высокоэффективная мазь для лечения конъюнктивитов животных. Эффективность применения мази – 98-100%.

В Российской Федерации разработкой высокоэффективных препаратов на основе продуктов пчеловодства успешно занимаются в Башкирском государственном аграрном университете, Казанской академии ветеринарной медицины, Саратовской академии ветеринарной медицины.

На Украине разработаны и выпускаются ряд апитерапевтических препаратов для лечения маститов, эндометритов, энтеритов телят и поросят «Афродита», «Антимаст» и др.

На ряде предприятий ветеринарной промышленности Республики Беларусь выпускают мазь про полисную и настойку прополиса 20%, которые пользуются большим спросом у ветеринарных специалистов.

В последние годы в Республике Беларусь, Российской Федерации, Украине, Республике Молдова защищено свыше 15 докторских и кандидатских диссертаций, в которых представлены данные по использованию продуктов пчеловодства для лечения и профилактики заболеваний животных, повышения их продуктивности.

Однако вся такая работа проводится на энтузиазме исследователей. Организации-производители не заинтересованы в выпуске новой продукции, нет заинтересованности разработчиков в передаче технологий на такие предприятия. Недостаточная работа по разработке новых препаратов связана с недостаточным финансированием научных программ, недопониманием значимости получения экологически чистой продукции животноводства для сохранения здоровья населения.