

**СТРУКТУРА ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ  
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Кузнецов Н. А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Индустриализация животноводства в БССР, а затем в новой истории Республики Беларусь активно началась в конце 50-х начале 60-х гг. 20 века. Современная форма ведения животноводства приобрела масштабные формы: в птицеводстве – в конце 60-х начале 70-х; свиноводстве – в середине 70-х; в скотоводстве – в три этапа с начала 60-х и по 2000-2015 гг.

Рост концентрации животных на единицу площади помещений потребовало изменений со стороны целого ряда технологий. Существенному изменению и модернизации подверглись технологии содержания и движения поголовья, кормления, заготовки и хранения кормов, расчета состава и питательности рационов, генетический потенциал, система воспроизводства, учета поголовья, кадровый состав и его квалификация и мн. др.

Система ветеринарного обеспечения также была модернизирована под запрос индустриального животноводства. Изменениям подверглись лекарственные формы, способы и методы применения ветеринарных лекарственных средств; технологии диагностики и профилактики заразной и незаразной патологий; технологии и структура проведения ветеринарно-санитарных, лечебно-профилактических, санитарно-гигиенических работ; переработки, хранения продукции животноводства и утилизации отходов сельскохозяйственного производства как животноводства, так и растениеводства.

При проведении лечебно-профилактических работ на крупных животноводческих объектах изменился подход к реализации мероприятий от индивидуальной обработки к групповой, а затем к т. н. «ковровой», т. е. поголовной, обработке, без учета половозрастного и эколого-физиологического состояния и положения животных.

Важным существенным изменениям подверглись материально-техническое, биологическое и лекарственное обеспечение ветеринарной медицины. Изменились и приоритеты специалистов ветеринарной медицины при выборе действующих веществ, лекарственных форм,

способов и методов применения, терапевтических планов и профилактических мероприятий.

Исследования по структуре используемых ветеринарных лекарственных средств, биологических препаратов, в т. ч. и ветеринарно-санитарного направления в сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь, были проведены нами в 2018-2021 гг. Использовали метод аудирования с оформлением письменного мини-опроса. В опросе участвовало от 30 до 40 респондентов ежегодно.

В результате исследований были получены следующие данные.

По составу фармакологических средств препараты были распределены на несколько групп: антимикробные, витаминные и витаминно-минеральные, биологические, гормональные, кардиологические, симптоматические, иммунологические, стимуляторы обмена веществ, нестероидные противовоспалительные, дезинфицирующие, моющие, противопаразитарные, инсекто-акарициды, диагностические средства, формообразующие, лекарственные травы.

Количество описанных препаратов имело существенные колебания и составило от 19 до 87 товарных названий. Количество примененных препаратов не учитывалось.

В процентном соотношении фармакологические группы распределились следующим образом. Несомненным лидером была группа антимикробных лекарственных средств преобладанием антибиотиков, которая составила от 41 до 83 %, биологические – 3-8 %; гормональные – 1-2 %; симптоматические – 10-15 %; витаминные и витаминно-минеральные – 7-18 %, иммунологические и стимуляторы обмена веществ – по 2-5 %, нестероидные противовоспалительные – 1-3 %, дезинфицирующие – 2-5 %; моющие – 1-2 %; противопаразитарные – 3-4 %; инсекто-акарициды, диагностические средства, формообразующие, кардиологические, лекарственные травы – до 1 % соответственно или встречаются единично. Более 80 % ветеринарных препаратов представлено в виде готовых лекарственных форм.

Индустриальная технология ведения животноводства оказала влияние на состав и группы фармакологических ветеринарных средств, которые в приоритете у специалистов ветеринарной медицины. Наиболее многочисленной, является антимикробная группа препаратов, в основном имеющая в своем составе антибиотики.