

УДК 636.5:330.3:339.562.

**ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ
ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ
IMPORT SUBSTITUTION IN ORGANIZING SPECIFIC PREVENTION
OF INFECTIOUS ANIMAL DISEASES**

ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА ПРИВАЛОВА,

аспирант,

КИРИЛЛ ЮРЬЕВИЧ ПЕТРОВ,

аспирант ,

ОЛЬГА ГРИГОРЬЕВНА ПЕТРОВА

доктор ветеринарных наук ,

Уральский государственный аграрный университет

DARIA ALEKSANDROVNA PRIVALOVA,

phd student,

KIRILL YURIEVICH PETROV,

phd student ,

OLGA GRIGORYEVNA PETROVA

doctor of veterinary sciences ,

Ural State Agrarian University

Аннотация

В данной статье проведен обзор импорта роста ветеринарных препаратов, сокращение рынка сбыта для отечественных производителей, применение живых вакцин зарубежного производства, содержащих штаммы вирусов, не циркулирующих на территории России, влечет за собой дополнительную угрозу проникновения этих новых возбудителей на территории страны. Агрессивная политика со стороны зарубежных производителей, создающих потенциальную зависимость наших производителей животноводческой продукции от применения импортных препаратов, ведет, прежде всего, к угрозе пищевой и биологической безопасности нашей страны. Сейчас это

можно наблюдать и в свиноводстве, и в животноводстве. На протяжении последних лет биопредприятия и профильные научно-исследовательские учреждения разрабатывают программы импортозамещения актуальных и перспективных иммунобиологических ветеринарных препаратов.

Abstract

The increase in imports of veterinary drugs, the reduction of the market for domestic producers, the use of live vaccines of foreign production containing strains of viruses not circulating in Russia, entails an additional threat of penetration of these new pathogens in the country. Aggressive policy on the part of foreign producers, creating a potential dependence of our livestock producers on the use of imported drugs, leads, first of all, to the threat of food and biological safety of our country. Now it can be observed in pig breeding and livestock. During the last years of biopreparate and specialized research institutions are developing the import substitution program actual and perspective of immunobiological veterinary drugs.

Ключевые слова: ветеринарные препараты, вакцины, отечественные производители, динамика импорта ветеринарных вакцин, бренд-производители, птицеводство, свиноводство, животноводство

Key words: veterinary preparations, vaccines, domestic producers, dynamics of import of veterinary vaccines, brand-producers, poultry, pig breeding, animal husbandry.

Материалы и методы.

В исследовании проблемы импортозамещения использовали обзор импорта ветеринарных вакцин ,биотехнологий, рынка в РФ и оценку перспектив его развития.

Результаты исследований

Ветеринарные вакцины – специфические препараты, получаемые из микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности и применяемые для активной иммунизации (вакцинации) животных с целью профилактики инфекционных болезней и лечения. У животных, привитых вакцинами,

создается иммунитет к возбудителю, который в ней содержится. Основным действующим компонентом каждой вакцины является иммуноген, т. е. корпускулярная или растворенная субстанция, несущая в себе химические структуры, аналогичные компонентам, ответственным за выработку иммунитета против возбудителя заболевания[1-5].

Объем импорта ветеринарных вакцин в РФ по итогам 2021 года составил 15,0 млрд.рублей. В 2020 году в сравнении с 2021 годом импорт ветеринарных вакцин уменьшился на 5,1%. Сокращение поставок вакцин сократился до уровня показателей 2015-2016 гг. На 2021 год в общем объеме импорта доминируют препараты для сельскохозяйственных животных и птицы около 89 % от общего денежного объема и 99,9% от общего количества ввезенных доз[10,11].

Проведенный Россельхознадзором анализ рынка вакцин для профилактики инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных и птиц показал, что основными зарубежными поставщиками являются четыре компании, имеющие производственные площадки в США, Бельгии, Мексике, Франции, Нидерландах и Испании[6-8].

В общей структуре ввоза преобладают вакцины против инфекционных болезней птиц – 99% от общего объема импортных профилактических препаратов. На втором месте - вакцины против инфекционных болезней свиней, на третьем - препараты против инфекционных болезней крупного рогатого скота.

Рейтинг торговых марок приходится на вакцины против инфекционного бронхита кур Нобилис® IB Ma5 и Нобилис® IB 4/91, а также Порцилис, в рамках которой лидировали препараты для профилактики репродуктивно-респираторного синдрома свиней (Порцилис PRRS). Показано, что общие поставки линии Нобилис за год сократились на 8% в рублях, то динамика импорта Порцилис прибавила в размиере 25%[9-11].

Максимальными темпами роста поставок характеризуется Ингельвак корпорации «Берингер Ингельхайм», общий объем поставок по торговой

марке вырос относительно результатов 2020 г. в 27 раз. Наибольший вклад в общую динамику по продажам по внёс Ингельвак Циркофлекс, применяющийся для профилактики цирковирусной инфекции свиней. Значительный прирост по итогам 2021 г. показала вакцина против парвовирусной инфекции, рожи и лептоспироза свиней корпорации Зоэтис объёмы поставок в РФ выросли в 4,8 раза

В отношении препаратов, применяющихся для профилактики инфекционных заболеваний у непродуктивных животных из первых мест представлена корпорация Нобивак («МСД»), общий объём импорта препарата за год вырос на 35%. По итогам 2021 года лидировал Нобивак RABIES (вакцина против бешенства животных). Второй результат по препаратам для мелких домашних животных занимает Эурикан в объеме 64% .

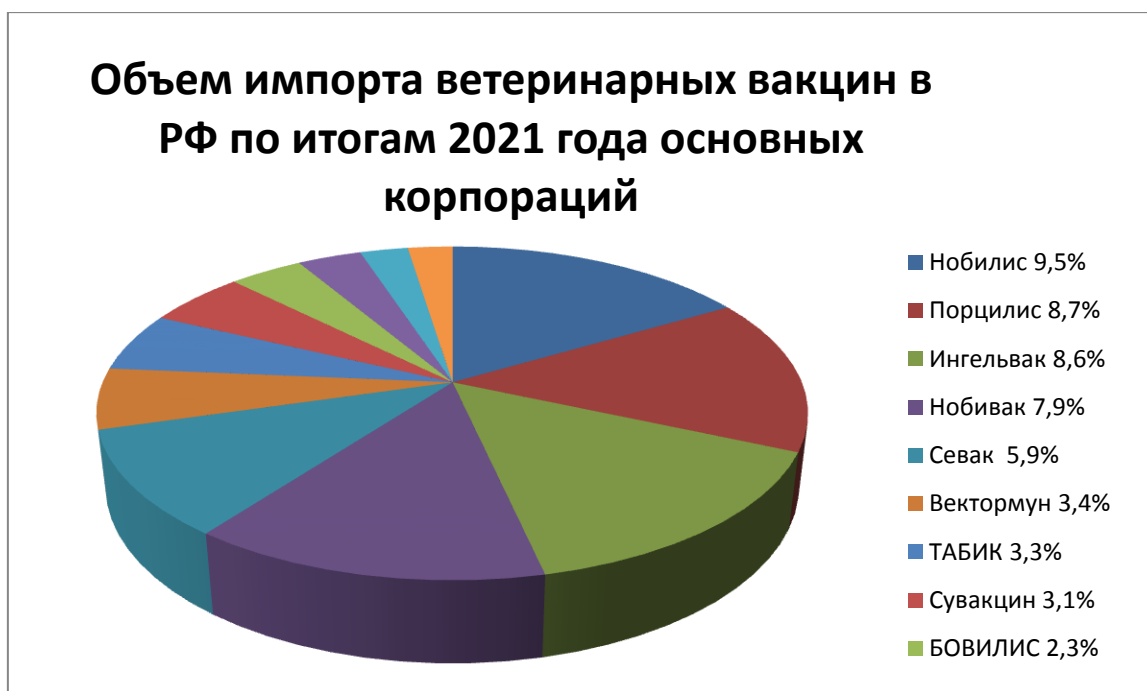


Рисунок 1-Объем импорта ветеринарных вакцин в РФ по итогам 2021 года основных корпораций

На сегодняшний день производственные мощности отечественных предприятий позволяют на 98 % удовлетворить потребности страны в средствах специфической профилактики болезней животных. Большинство

этих предприятий имеет аттестацию GMP, подтвержденную экспертами Евросоюза, что говорит о качестве их продукции и современных условиях организации производства.

Анализ текущей ситуации по фармацевтическому производству свидетельствует о том, что из общего количества зарегистрированных в РФ действующих веществ фармацевтических препаратов более 70 % лекарств с указанными действующими веществами производятся российскими предприятиями. Отечественные компании в полном объеме позволяют удовлетворить потребность в вакцинах против инфекционных болезней животных, в том числе особо опасных и социально значимых, и на 95 % – против других болезней животных.

Выводы

Таким образом, российская ветеринарная биофармацевтическая отрасль готова к импортозамещению биопрепаратов и вакцин, которая в условиях текущей экономической ситуации становится вопросом национальной безопасности. Эта отрасль также готова разработать защитные меры таможенно-тарифного регулирования в части импорта препаратов ветеринарного применения зарубежного производства для обеспечения защиты отечественных производителей и биобезопасности РФ, обеспечения разработки комплекса мер нетарифного регулирования, т. е. нормативно-правовой базы, регулирующей производство и оборот лекарственных средств для ветеринарного применения на территории ЕЭС.

Литература

1. Гоголадзе Д. Т. Промышленное птицеводство России – реалии и возможные угрозы // Птица и птицепро-дукты. 2015. № 4. С. 8–10.
2. Лавренова В. Г. Импорт вакцин в Россию. Перспективы развития // Бизнес партнер. Сельское хозяйство России : ежегодный сборник. 2016. С. 30–33.

3. Обзор импорта ветеринарных вакцин в РФ // Бизнес партнер. Сельское хозяйство России : ежегодный сборник. 2014. С. 34–37.
4. Обзор импорта вакцин для сельскохозяйственных животных и птицы в I полугодии 2013 г. и в I полугодии 2014 г. // Бизнес партнер. Сельское хозяйство России : ежегодный сборник. 2015. С. 38–41.
5. Обзор импорта ветеринарных вакцин в РФ в 2015 году (Abercade) // Федеральная таможенная служба Российской Федерации. URL : <http://www.abercade.ru/research/industrynews/15407.html>.
6. Обзор рынка биотехнологий в России и оценка перспектив его развития. М. : Frost & Sullivan, 2014. С. 30–33.
7. Рынок вакцин, применяемых в ветеринарии в Российской Федерации : отчет : арт. 25571 21254. М. : Megaresearch, 2015.
8. Маркетинговое исследование рынка ветеринарных вакцин для сельскохозяйственных животных: свиньи, КРС, птицы : отчет : арт. 25449 35330. М. : ФармАналитик, 2014.
9. Экономико-статистический анализ российского импорта ветеринарных лекарственных препаратов : отчет : арт. 07121 00708. М. : ФармАналитик, 2010.
10. <https://pharmprom.ru/import-veterinarnyx-vakcin-v-rossiyu-po-itogam-2021-g-sokratilsya-do-pokazatelej-2015-2016-gg/>
11. <https://www.agroxxi.ru/zhivotnovodstvo/veterinarija/v-rossii-nachalos-aktivnoe-importozameschenie-vakcin-dlja-selskohozjaistvennyh-zhivotnyh.html>

