

ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА РЫНКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГЕМОФИЛЕЗА ПТИЦ

Завгородний В.В., магистрант 2 года обучения

Руководитель: **Трофимова Е.О.**, докт. фарм. наук, проф.

Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия,
197376, Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 14, Российская Федерация

E-mail: zavgorodniy.2v@gmail.com

Проведена оценка емкости рынка отечественной вакцины против
гемофилеза птиц, составившей 64 млн. доз.

***Ключевые слова:** потенциал рынка, вакцина, гемофилез птиц,
отечественное производство.*

В настоящее время на территории России производится более 90% номенклатуры всех ветеринарных препаратов, используемых для специфической профилактики болезней животных на внутреннем рынке [1]. Большинство предприятий-производителей соответствует Правилам производства и контроля качества лекарственных средств (утв. приказом Минпромторга России от 14 июня 2013 г. № 916), а половина из них имеет также сертификат GMP европейского образца.

По данным Российской ветеринарной ассоциации [1], в 2015 году доля импорта на российском рынке ветеринарных препаратов составила 65%, а весь рынок оценивался в 630 млн. долл. Несмотря на столь внушительные показатели импорта, потенциально российские компании имеют возможность почти полностью удовлетворить потребность в вакцинах против инфекционных заболеваний животных, в том числе особо опасных. Рост импорта ветеринарных препаратов, применение живых вакцин зарубежного производства, содержащих штаммы вирусов, не циркулирующих на территории России, влечет за собой дополнительную угрозу для животноводческих и птицеводческих хозяйств.

В России для промышленного птицеводства не производятся следующие аналоги зарубежных вакцин: против гемофилеза (инфекционный насморк) и инфекционной анемии птиц. Вакцина против гемофилеза птиц уже разработана и готовится к регистрации в ООО «НПП АВИВАК», в то время как инфекционная анемия имеет крайне ограниченное распространение и не является значимой с точки зрения возможного ущерба для отрасли, поэтому актуальность создания такой вакцины не столь высока.

Цель настоящей работы состояла в оценке потенциала рынка отечественной ветеринарной вакцины против гемофилеза птиц. В ходе проведенного исследования нами была проанализирована предоставленная компанией RNC Pharma база данных «Импорт ветеринарных ЛП В Россию» [2]. На первом этапе была сделана выборка по основным поставщикам

ветеринарных вакцин в РФ с тем, чтобы определить общие тенденции. Данные приведены в Таблице 1.

Таблица 1 – Основные импортеры вакцин для ветеринарного применения в 2014-2015 годах

№	Корпорация	Импорт 2014, млн. руб.	Доля, %	Импорт 2015, млн. руб..	Доля, %	2015/14, % руб.	Импорт в тыс. упаково к в 2014 г.	Импорт в тыс. упаково к в 2015 г.	2015/14, % упак.
1	МЕРК ШАРП И ДОУМ КОРП. (ПОДРАЗДЕЛЕНИ Е МЕРК И КО. ИНК)	2717,01	42,30	3590,81	38,65	132	1429	1220	85
2	ЗОЭТИС	845,54	13,16	1406,53	15,14	166	771	1185	154
3	БЕРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ	698,70	10,88	713,10	7,68	102	394	469	119
4	ФИБРО АНИМАЛ ХЕЛС КОРПОРЕЙШН	588,80	9,17	808,25	8,70	137	254	157	62
5	СЕВА САНТЕ АНИМАЛЬ	556,76	8,67	1270,49	13,68	228	527	1083	206
6	САНОФИ	408,88	6,37	645,68	6,95	158	283	502	177
7	ЛАБОРАТОРИОС ХИПРА С.А.	280,94	4,37	430,98	4,64	153	125	106	85
8	ЭЛАНКО ЭНИМАЛ ХЕЛС	123,44	1,92	96,19	1,04	78	53	26	49
9	ЛАБОРАТОРИОС ВЕНКОФАРМА БРАЗИЛИЯ ЛТД	30,30	0,47	46,32	0,50	153	31	39	126
10	Другие	173,26	2,70	281,61	3,03	163	248	371	150
	Итого	6423,63	100	9289,93	100	145	4116	5159	125

Как видно из Таблицы 1, импорт вакцин для ветеринарного применения в 2015 году по сравнению с предыдущим годом вырос на 45 % в стоимостном выражении и на 25 % - в натуральном, что свидетельствует о высоком спросе на вакцины и его значительной динамике в 2014–2015 годах (несмотря на значительное падение национальной валюты в эти годы).

На втором этапе была сделана выборка по всем поставщикам ветеринарной вакцины против гемофилаза в РФ, чтобы определить емкость рынка и потенциальный объем импортозамещения. Данные приведены в Таблице 2.

Таблица 2 – Импорт вакцины против гемофилаза птиц в 2014-2015 годах

№	Торговое наименование	Производитель	2014, тыс. руб.	2014, тыс. доз	2015 тыс. руб.	2015 тыс. доз	2015/2014 % руб.	2015/2014 % доз
1	ИС КВАДРО	АБИК БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ЛТД	20868	8527	44829	12502	215	147
2	ВОЛЬВАК АС ПЛЮС+ND+ IB+EDS KV	БРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙС ВЕТМЕДИКА	27628	13033	33812	15090	123	116
3	ВОЛЬВАК АС+	БРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙС ВЕТМЕДИКА	11342	9504	46406	36315	409	382
4	ВИРСИН 336	БИОВАК ЛТД	3026	4200	20605	833	681	20
5	КОРИПРАВАК	ЛАБОРАТОРИЯ ХИПРА С.А.	-	-	106	100	-	-
	Итого		62865	35264	145758	64840	232	184

Как показано в Таблице 2, рост импорта вакцины против гемофилаза значительно превышает среднее значение по рынку. В стоимостном выражении закупки вакцины выросли в 2,3 раза, а в натуральном – на 84%. Потенциал

рынка отечественной вакцины против гемофилеза птиц, на основании объемов продаж импортных вакцин, можно оценить примерно в 64 млн. доз.

Выводы

Анализ импорта ветеринарных вакцин свидетельствует о значительном объеме спроса и положительной динамике. Особенно это касается вакцины против гемофилеза птиц, которая не производится в нашей стране. Производство данной вакцины на предприятиях России не только обеспечит удешевление продукции, но и позволит сделать промышленное птицеводство более независимым от внешних факторов. Потенциал для импортозамещения вакцины против гемофилеза птиц составляет 64 млн. доз.

ЛИТЕРАТУРА

1. Lahtjuhov S. Sostojanie rossijskogo rynka veterinarnyh preparatov / S. Lahtjuhov // VetPharma . – 2015. – № 1(23). – S. 18-20.
2. Analiticheskaja BD «Import veterinarnyh LP v Rossiju» [Jelektronnyj resurs] Rezhim dostupa: <http://rncph.ru/ImportVetLp>, ogranichennyj.

SUMMURY

ESTIMATION OF THE MARKET POTENTIAL FOR DOMESTIC VETERINARY VACCINES AGAINST AVIAN GEMOFILEZ

Zavgorodniy V.V., 1st year master program student

St. Petersburg State Chemical-Pharmaceutical Academy;

14, Prof. Popov St., 197376, Russian Federation

The market capacity of domestic vaccine against avian gemofilez was estimated to be equal to 64 million doses.

Key words: market potential, vaccine, avian gemofilez, domestic production.

REFERENCES

1. Lahtuhov S. the State of the Russian market of veterinary drugs / S. Lahtuhov // VetPharma. – 2015. – No. 1 (23). – P. 18-20.
2. Analytical database Import veterinary pharmaceuticals in Russia [Electronic resource] Mode of access: <http://rncph.ru/ImportVetLp>, limited.

Регистрационные данные участника конференции	
Фамилия, имя, отчество (полностью) первого автора	Завгородний Владимир Викторович
Соавторы (Ф.И.О., полностью) (если есть)	-
Название статьи доклада	Оценка потенциала рынка отечественной ветеринарной вакцины против гемофилеза птиц
Наименование тематической секции на конференции (из числа трех предлагаемых)	Региональные модели лекарственного обеспечения и проблемы фармацевтического производства
Должность автора (и соавторов), ученая степень, ученое звание	Магистрант
Наименование организации, город (населенный пункт), страна	Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия, Санкт-Петербург, Российская Федерация
Е-mail автора (авторов)	zavgorodniy.2v@gmail.com
Контактный телефон	8(981)839-32-95
Почтовый адрес (включая почтовый индекс)	191180, Санкт-Петербург, набережная реки Фонтанки, д. 80/2, кв. 15