

# СОЛАДОКСИ® 500: цена имеет значение

**Борис КОГАН,**  
кандидат ветеринарных наук,  
ведущий ветеринарный врач-консультант  
**ГК ВИК**

**В современных экономических условиях отечественные специалисты, работающие в животноводстве и свиноводстве в частности, столкнулись с увеличением затрат на закупку импортных ветеринарных препаратов. Затраты на антибактериальную ветеринарную обработку являются существенной составляющей себестоимости свинины. Для снижения этого показателя и экономии бюджета рекомендуем заменять импортные аналоги продукцией отечественных ветеринарных фармацевтических компаний.**

Основные критерии, по которым подбирают бактериостатические препараты, — это широкий спектр антибактериальной активности, хорошая фармакодинамика и фармакокинетика, экологическая безопасность, высокая биодоступность, стабильность, продолжительность действия, возможность использования для разных половозрастных групп животных, технологичность применения в условиях конкретного предприятия.

ка широкого спектра действия. Лактоза и аскорбиновая кислота выступают как компоненты, усиливающие стабильность действующего вещества, растворенного в воде любой жесткости.

По широте спектра антибактериальной активности группа тетрациклиновых антибиотиков считается одной из лучших. Многие ветеринарные препараты в качестве действующего вещества содержат в своем составе различные тетрациклины, которые отличаются друг от друга по ряду

антибиотиками группы. Он имеет минимальную ингибирующую концентрацию в отношении основных патогенов. Его терапевтическая концентрация сохраняется в течение суток, а биодоступность достигает 95%. Кроме того, доксициклин демонстрирует высокую абсорбцию из кишечника и стабильность в растворе.

Немаловажный фактор при выборе препаратов — цена, которая отражается на конечной стоимости обработки животных. По итогам производственного опыта с использованием Соладокси® 500 и доксициклинсодержащего препарата иностранного производства был проведен расчет стоимости обработки 1 тыс. поросят, где учитывали потребление воды, цену препарата, его дозировку и общее количество в сутки и на курс обработки (табл. 2).

Полученные данные показали, что стоимость курса обработки при использовании Соладокси® 500 на 34% ниже стоимости курса обработки импортным препаратом. Поскольку при одинаковом лечебно-профилактическом эффекте это обстоятельство становится решающим, рекомендуем препарат Соладокси® 500 для антибактериальной обработки животных на свиноводческих предприятиях в качестве экономически эффективной замены импортных аналогов.

ЖР

Таблица 1

**Минимальная ингибирующая концентрация тетрациклинов, мкг/мл**

Препарат	<i>Pasteurella</i>	<i>E. coli</i>	<i>Mycoplasma</i>	<i>Actinobacillus</i>	<i>Streptococcus</i>
Хлортетрациклин	1,1	3,2	4,8	4,1	0,5
Тетрациклин	0,9	3	6	2	0,8
Окситетрациклин	0,9	2,1	2,5	1,6	0,8
Доксициклин	0,4	1,3	1	0,9	0,4

Таблица 2

**Сравнительный расчет стоимости обработки поросят**

Препарат	Потребление воды, л/сут.	Доза на 1 т воды	Цена, руб.	Количество препарата		Стоимость обработки, руб.	
				сутки	курс	сутки	курс
Соладокси® 500	3000	0,2 кг	3960 за 1 кг	0,6 кг	3 кг	2376	11880
Импортный препарат	3000	1 л	1200 за 1 л	3 л	15 л	3600	18000



Рис. 1. Абсорбция тетрациклинов

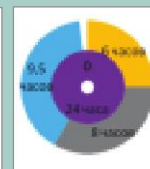


Рис. 2. Продолжительность действия тетрациклинов

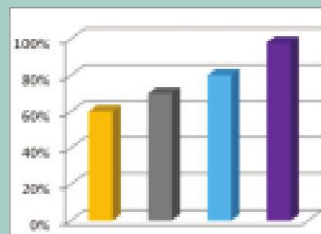


Рис. 3. Биодоступность тетрациклинов

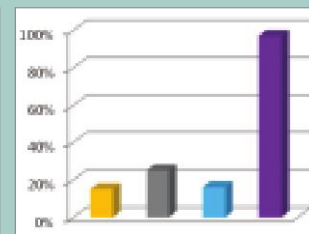


Рис. 4. Стабильность тетрациклинов в растворе

Всеми этими качествами обладает отечественный препарат Соладокси® 500 (ВИК, Россия). Он представляет собой водорастворимый порошок, содержащий в 1 г 500 мг доксициклина гиклата — бактериостатического антибиоти-

фармакологических свойств. В таблице 1 и на рисунках 1–4 представлена информация о свойствах хлортетрациклина, тетрациклина, окситетрациклина и доксициклина.

Доксициклин обладает целым рядом преимуществ по сравнению с другими

**ГК ВИК**  
140050, Московская обл.,  
Люберецкий р-н,  
пос. Красково, Егорьевское ш., д. 3а  
Тел.: (495) 777-60-85/81  
E-mail: info@vicgroup.ru; www.vicgroup.ru