

## ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ИЕРСИНИОЗНОМ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПОРОСЯТ

**\*Тучков Н.С., \*\*Зуев Н.П.,**

\* ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация

\*\*ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация

*В статье рассмотрен способ лечения иерсиниозных гастроэнтеритов поросят композицией препаратов левомицетина и фармазина в соотношении 1:1. **Ключевые слова:** Композиция фармазина и левомицетина, предотвращение адаптации возбудителя, действенность.*

## MEDICINAL PROPERTIES OF MACROLIDES AND CHLORAMPHENICOL IN PIGLET GASTROENTERITIS

**Tuchkov N.S.\*, Zuev N.P.\*\*,**

\*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Belgorod State University named after V.Ya. Gorin", P. Maysky, Russia

\*\*Voronezh State University named after Emperor Peter 1, Voronezh, Russia

*The article considers a method for the treatment of yersiniotic gastroenteritis of piglets with a composition of levomycetin and farmazine in a ratio of 1:1. **Keywords:** Composition of farmazine and levomycetine, prevention of pathogen adaptation, efficacy.*

**Введение.** Для лечения иерсиниозных гастроэнтеритов поросят был разработан комплексный препарат, сущность которого заключается в введении животным композиции фармазин плюс левомицетин в соотношении 1:1. Препарат эффективен в дозе фармазин плюс левомицетин 5 мг/кг живой массы тела поросят каждого из составляющих композиции в течение 10 суток при лечении. Введение композиционного препарата можно начинать при появлении у поросят первых признаков гастроэнтерита. Применение с кормом разработанного и апробированного композиционного препарата является наиболее технологичным и экономически обоснованным способом.

**Материалы и методы исследований.** Было составлено 3 группы из больных поросят. 1 лечили композицией Фармазин+ Левомицетин, 2 группу – только Фармазином, 3 группу только Левомицетином.

**Результаты исследований.** Результаты изучения лечебной эффективности композиционного препарата при иерсиниозных гастроэнтеритах поросят представлены в таблице.

**Таблица – Сравнительная лечебная эффективность при иерсиниозных гастроэнтеритах**

Группа	Фармазин + Левомицетин	Фармазин	Левомецетин
Количество больных животных в начале опыта, гол.	15	15	15
Количество выздоровевших животных к концу опыта, гол.	14	12	10

Из данных таблицы 1 видно, что лечебная эффективность композиции фармазин плюс левомицетин при даче с кормом в течение 10 суток в дозе 5 мг/кг живой массы каждого из составляющих композиции выше, чем исходных препаратов в отдельности.

Полученные сведения указывают, что лечебная эффективность композиционного препарата увеличивается за счет синергического взаимодействия фармазин плюс левомицетин, а также предотвращения образования устойчивости к данной композиции у микроорганизма - возбудителя иерсиниозного гастроэнтерита поросят.

**Заключение.** Проведёнными исследованиями установлено, что:

1. Композиционный препарат для лечения иерсиниозных гастроэнтеритов поросят, включающий фармазин - активно действующее начало тилозина - тартрат и синергист левомицетин в соотношении 1:1.

2. Композиционный препарат по п. 1, характеризующийся тем, что для лечения поросят, больных иерсиниозными гастроэнтеритами, его вводят в дозе фармазин 5 мг/кг живой массы тела и левомицетин 5 мг/кг живой массы тела в течение 10 суток [1].

*Литература.* 1. Зуев, Н. П. Лечение и профилактика при желудочно-кишечных и респираторных болезнях молодняка сельскохозяйственных животных с использованием препаратов тилозина / Н. П. Зуев, Е. Н. Зуева. – Белгород : Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина, 2012. – 151 с. – EDN XNNLAO.