

# ЭФФЕКТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИЛЕИТА



ГРУППА  
КОМПАНИЙ  
ВИК



## Терпентиам® (тиамулин)

Преимущества:

- Для удобства применения выпускается в двух лекарственных формах: водорастворимый порошок 45% и термостабильный гранулят 10% и 80%;
- Высокая стабильность водорастворимого порошка в маточном растворе;
- Высокая стабильность гранулята при приготовлении корма.

## Тиациклин® (доксциклин, тиамулин)

Преимущества:

- Уникальный синергидный эффект за счет действующих веществ: доксициклина и тиамулина;
- Отсутствие резистентности при длительном применении;
- Начинает действовать уже через 30 минут.

Консультации по ветеринарным препаратам для свиноводства  
+7 (495) 777-60-85  
[www.vicgroup.ru](http://www.vicgroup.ru)

# Проблема пролиферативной энтеропатии успешно решается



Л. ДЕНИСОВА, ведущий ветврач-консультант по свиноводству, ГК ВИК

Илеит, или пролиферативная энтеропатия – одно из актуальных заболеваний свиней. Оба названия связаны с гиперпластическим воспалением слизистой, главным образом – подвздошной кишки (ileitis).

**В**озбудителем болезни является грамотрицательная бактерия *Lawsonia intracellularis*, которая практически не растет на обычных питательных средах, а в фекалиях сохраняет активность в течение двух недель при температуре от +5°C до +15°C.

Илеит распространен во всех странах с развитым свиноводством. В Европе по этому заболеванию серопозитивны в среднем 95% хозяйств. На фоне энзоотии наличие специфических антител наблюдают у поросят уже в возрасте 40 дней. Кроме свиней *Lawsonia intracellularis* обнаруживают в эпителиальных клетках кишечника многих других животных, включая овец, телят, кроликов, собак и кошек. Передается инфекция фекально-оральным путем. Инкубационный период составляет две-три недели. В течение 10 минут после контакта с эпителиальными клетками крипт подвздошной кишки бактерия размножается, образует микроколонию, уничтожает ворсинки, истощая клетки. Вследствие этого кишечник теряет впитывающую способность и утолщается. Через два-шесть дней после инфицирования зараженными оказываются свыше 90% клеток.

Различают две основные формы заболевания – хроническую, проявляющуюся в основном у молодняка весом 20–40 кг, и острую, наблюдаемую преимущественно на откорме у животных с массой тела 50–100 кг, а также иногда у свиней основного стада.

При хронической форме диарея отмечается редко, фекалии – серого или коричневого цвета. Фиксируют снижение потребления корма, среднесуточных привесов, потерю кондиции, увеличение конверсии, периодический падеж. При острой форме илеита в фекалиях свиней от темно-красного до дегтярного цвета встречаются примеси крови. Животные становятся бледными, ослабленными, лишены аппетита. Падеж начинается в течение 48 часов после появления первых симптомов.

При вскрытии павших свиней у них обнаруживают неравномерное пролиферативное воспаление слизистой оболочки подвздошной и тощей кишок (наиболее сильно поражается подвздошная кишка). Печень дряблой консистенции, неравномерно окрашена, увеличена в размере.

#### Лабораторная диагностика илеита:

1. ПЦР. Наличие *Lawsonia intracellularis* определяется с помощью анализа фекальных проб ПЦР или во фрагментах тонкого кишечника.

2. ИФА. Применение серологического исследования для диагностики инфекции *Lawsonia intracellularis* является наиболее чувствительным методом.

3. Гистопатология. Диагноз подтверждается при наличии *Lawsonia intracellularis* в слизистой кишечника с помощью метода окраски серебром.

Илеит играет огромную роль в падении рентабельности в свиноводческой отрасли, причиняя весьма значительный экономический

ущерб, слагаемый из снижения сохранности животных на 5–10% и привесов на 10–20%, увеличения конверсии корма на 10–30%, удлинения срока откорма и повышении затрат на лечение поросят.

Схема профилактики илеита включает в себя:

- 1) соблюдение санитарно-гигиенических норм;
- 2) своевременное выявление возбудителя инфекции;
- 3) выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий:
  - антибиотикопрофилактики;
  - специфической профилактики (живая аттенуированная вакцина, которая используется перорально).

Во многих странах мира, в том числе и в России, наиболее часто применяют такие антибиотики, как тиамулин, тилозин, линкомицин и спектиномицин. Тиациклин® в форме порошка, орального раствора и раствора для инъекций – один из эффективных препаратов, разработанных и зарегистрированных для профилактики и лечения илеита фирмой «ВИК – здоровье животных» (патент №2287989). Доксциклина гидрохлорид (группа тетрациклинов) и тиамулина гидроген фумарат (группа макролидов), входящие в состав Тиациклина®, обладают уникальным синергидным действием. Препарат эффективен не только по отношению к *Lawsonia intracellularis*, но и к другим возбудителям бактериальных инфекций. Так, к Тиациклину® чувствительны *E.coli*, *Salmonella* spp.,

Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Erysipelothrix spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Actinobacillus pleuropneumoniae, Bordetella spp., Mycoplasma spp., Shigella, Corynebacterium spp., Clostridium spp., Fusobacterium, Campylobacter spp., Listeria spp., Bacillus spp., Leptospira spp., Chlamydia, Spirochaeta, Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae и другие микроорганизмы. Важно отметить, что резистентность при длительном применении практически отсутствует. Таким образом, применение Тиациклина® позволяет эффективно бороться не только с илеитом у свиней, но и другими желудочно-кишечными и респираторными заболеваниями.

Кроме этого препарата для профилактики и лечения илеита фирма «ВИК – здоровье животных» предлагает Терпентиам®. Тиамулин гидроген фумарат, входящий в его состав, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромугилинов. Так же, как и Тиациклин®, препарат эффективен не только по отношению к Lawsonia intracellularis, но и другим возбудителям бактериальных инфекций. Для удобства применения он выпускается в нескольких концентрациях: Терпентиам® 45%, Терпентиам® Премикс 10% и 80%. Неоспоримым преимуществом Терпентиама® 45% является высокая стабильность в маточном растворе, а Терпентиама® Премикса 10% и 80% – при промышленном изготовлении кормов. В зависимости от

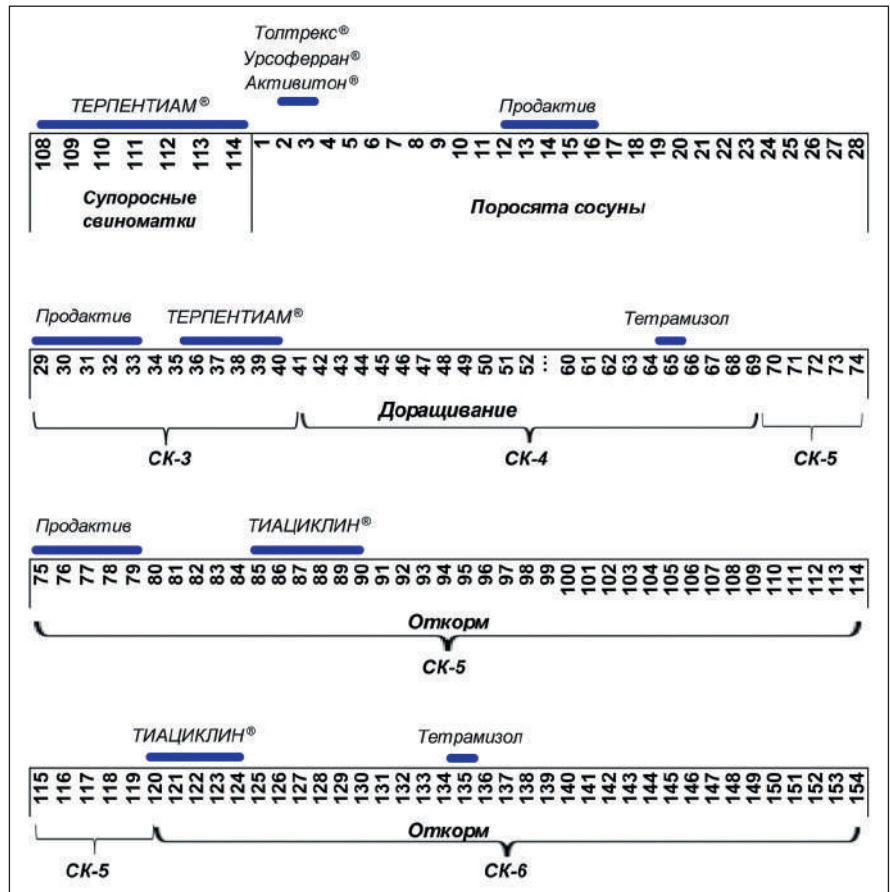


Рис. Схема использования препаратов

того, в каком возрасте регистрируется заболевание, ветеринарные врачи-консультанты ГК ВИК предлагают схему использования того или иного препарата (рисунок).

Как показывает практика, на многих свиноводческих комплексах, где отмечалась проблема с илеитом в группах основного стада и откорма, при применении Терпен-

тиама® и Тиациклина® с лечебно-профилактической целью производственные показатели достигали значительного роста. Использование этих препаратов позволяет успешно решить проблему пролиферативной энтеропатии у свиней, обеспечивая повышение сохранности, увеличение привесов и снижение конверсии корма.