

ДОСТИЖЕНИЕ НОВЫХ ВЫСОТ В СИНОВОДСТВЕ



FORCERIS™

➤ *Все, что нужно для хорошего старта*



КОКЦИДИОЗ

Одна из наиболее экономически значимых болезней свиней¹

Выделение ооцист и его роль в эпидемиологии



Диарея



Падеж

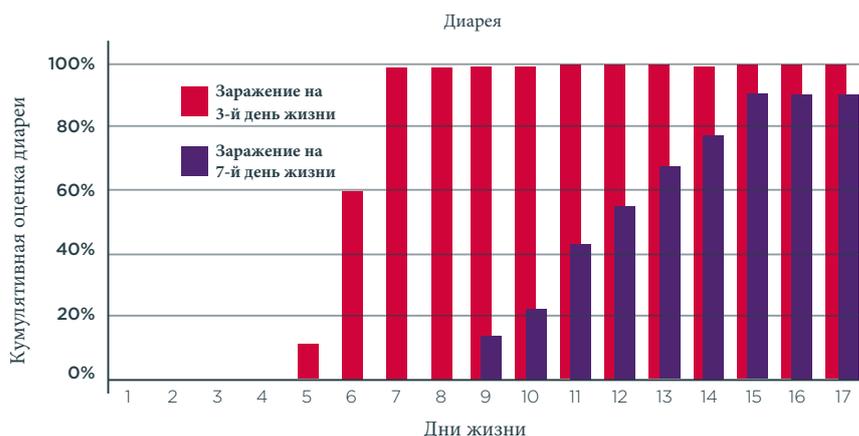


Замедленный рост

**СНИЖЕНИЕ
ПРИБЫЛИ**

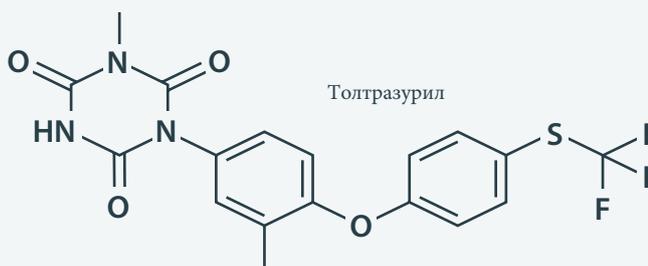
РАННЕЕ ЛЕЧЕНИЕ - КЛЮЧ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ

Чем раньше происходит заражение поросят, тем тяжелее последствия²



Инфицированный поросенок
Источник фото: Prof. Joachim,
Vetmeduni, Vienna

Толтразурил - активное вещество с доказанной эффективностью против кокцидиоза²



КОКЦИДИОЗ: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



- Серьезная проблема для свиноводства
- Поросята заражаются ооцистами
- Поросята младшего возраста болеют тяжелее
- Ооцисты очень устойчивы и могут сохраняться долгое время во внешней среде
- Раннее, эффективное лечение **ОБЯЗАТЕЛЬНО** для снижения выделения **ООЦИСТ** и клинических проявлений болезни (диарея)²

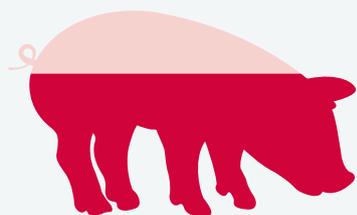
ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ

Наиболее частое дефицитное состояние у новорожденных поросят³

Широкое распространение⁴

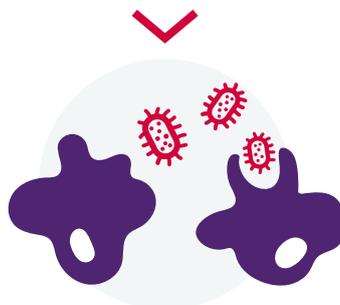
Железодефицитная анемия может поражать до

30% поросят на отъёме

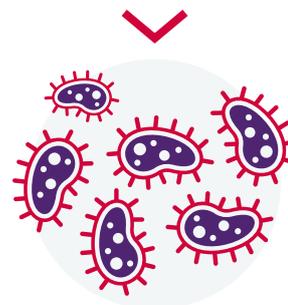


Приводит к критическим заболеваниям³

**СЛАБЫЕ ПОРОСЯТА,
ВОСПРИИМЧИВЫЕ К БОЛЕЗНЯМ**



Снижение качества иммунных реакций



Повышение восприимчивости к инфекциям и болезням

Недостаток железа необходимо восполнять за счет дополнительных источников⁵

Оптимальный источник железа для поросят должен удовлетворять двум основным критериям:

- 1 Обеспечить достаточное для эритропоэза количество железа
- 2 Предотвратить анемию и обеспечить оптимальные темпы роста



Не все железосодержащие препараты одинаковы; некоторые более эффективны, чем другие

Кокцидиоз



Железодефицитная анемия



Негативное влияние на продуктивность и благополучие



Физическая разница между поросятами после применения препарата Форцерис™ (слева) и поросенком, которому не применялось лечение (справа), в одинаковом возрасте. Оба поросенка заражены кокцидиозом на 3-й день жизни.

Источник фото: Prof. Joachim, Vetmeduni, Vienna



ФОРЦЕРИС™

Первый и единственный комбинированный инъекционный препарат для профилактики железодефицитной анемии и кокцидиоза

Форцерис™ полностью прекращает выделение ооцист⁶

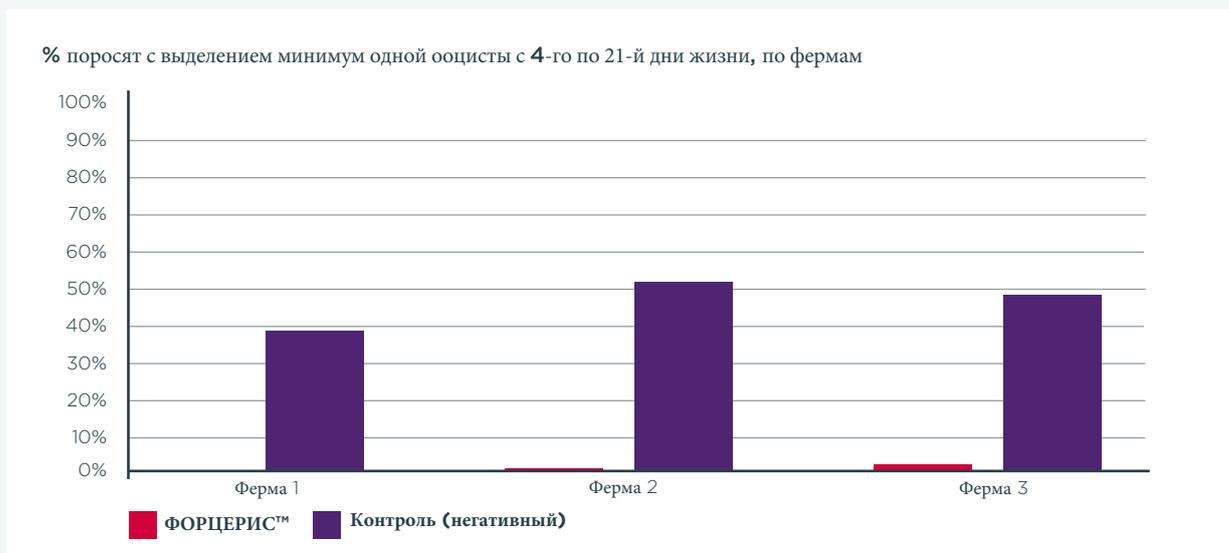
Выделение ооцист в лабораторных опытах



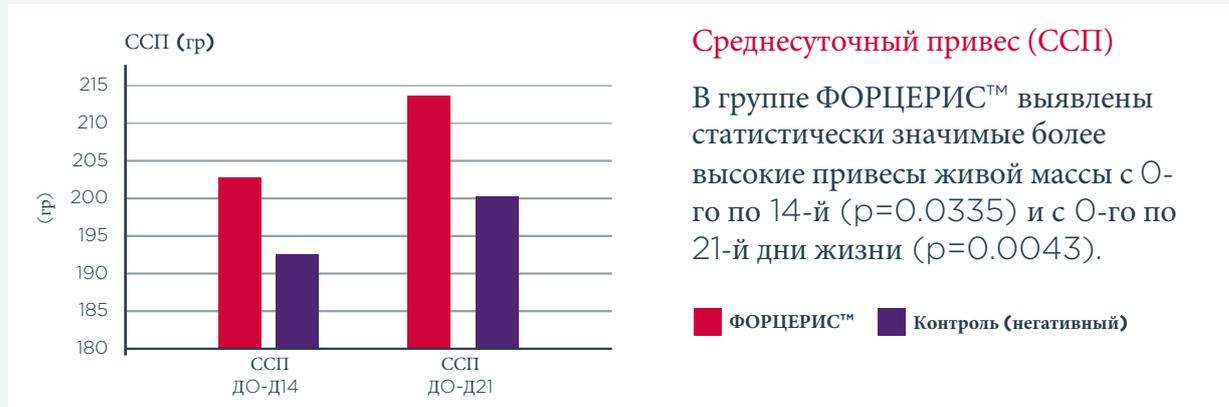
**ПЕРВЫЙ
ИНЪЕКЦИОННЫЙ
ТОЛТРАЗУРИЛ**

- Эффективнее снижает инвазию (заражение).
 - Эффективнее профилактирует субклинический кокцидиоз
- O/gr: ооцист в грамме

Выделение ооцист в условиях производства⁷



ФОРЦЕРИС™ способствует лучшему росту⁷



Среднесуточный привес (ССП)

В группе ФОРЦЕРИС™ выявлены статистически значимые более высокие привесы живой массы с 0-го по 14-й ($p=0.0335$) и с 0-го по 21-й дни жизни ($p=0.0043$).

■ ФОРЦЕРИС™ ■ Контроль (негативный)



ФОРЦЕРИС™: ПРЕВОСХОДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОНТРОЛЬ КОКЦИДИОЗА В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

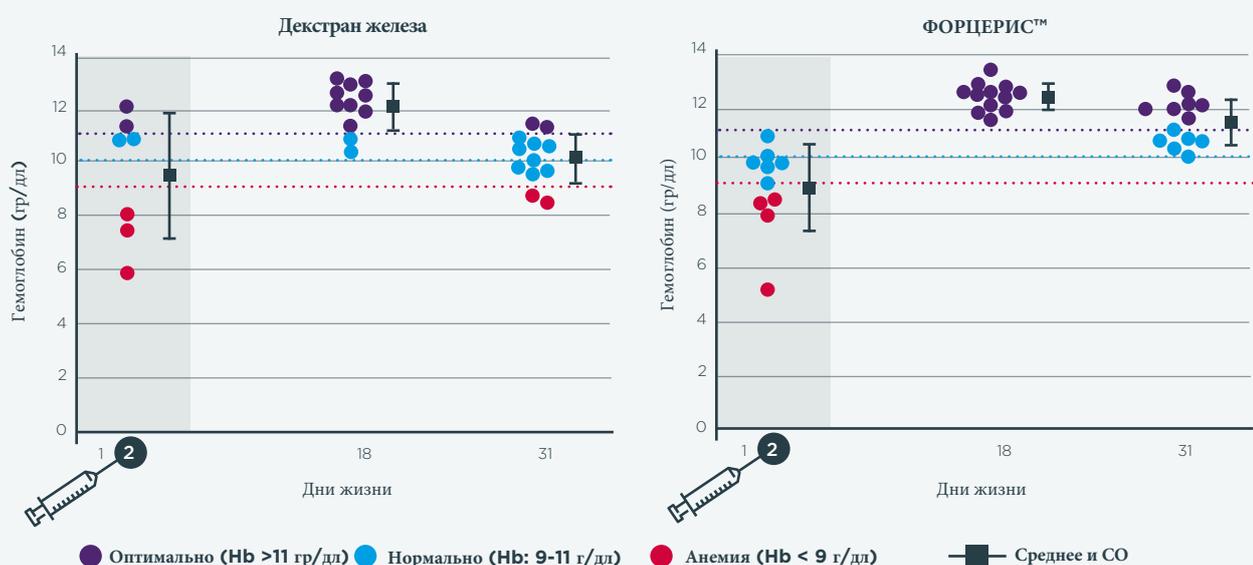
Глуптоферрон - высокоэффективное железо для инъекций

ФОРЦЕРИС™ - доказанная более высокая эффективность по сравнению с декстранами железа⁸

Уровни гемоглобина у поросят после применения Форцерис™ или инъекционных препаратов на основе декстранов железа

Поросятм группы Форцерис™ (13 животных) вводили 1.5 мл препарата Форцерис™ (200 мг глуптоферрона, 45 мг толтразурила на животное), поросятм группы Декстрана (12 животных) - 1 мл коммерческого препарата (200 мг железодекстрана), оба препарата вводили внутримышечно на 2-й день жизни. Дни опыта равны дням жизни. Анализ крови производили на 2-й (до лечения), 18-й и 31-й дни жизни.

Нет признаков анемии у поросят после ФОРЦЕРИС™



Оптимальный рост



Меньше инфекционных болезней



Выше прибыль



Забота о животных



ФОРЦЕРИС™ - ОПТИМАЛЬНЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ.

ФОРЦЕРИС™

Новая страница в протоколах профилактики

ФОРЦЕРИС™ - первая инъекционная комбинация глептоферрона и толтразурила.

Контроль кокцидиозов



Лечение железодефицита



Новый оптимальный путь профилактики с первого дня жизни поросенка для свиноводов-профессионалов

FORCERIS™

ИННОВАЦИИ



ФОРЦЕРИС™ - снижение трудозатрат и дополнительная прибыль, обеспечивает поросенку здоровое начало жизни



Первая и единственная инъекционная комбинация глептоферрона и толтразурила



Доказанная превосходная эффективность против кокцидиоза^{6,7}



Доказанная более высокая эффективность по сравнению с декстранами железа⁸



Лучшая инъецируемость по сравнению с другими препаратами⁹

ИННОВАЦИОННАЯ ФОРМУЛА РАСКРЫВАЕТ ШИРОКИЕ ГОРИЗОНТЫ ДЛЯ СВИНОВОДОВ И ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

ФОРЦЕРИС™

Хорошо для поросят, удобно в применении

Первые дни после опороса - сложный и напряжённый период .

**ФОРЦЕРИС™ гарантирует поросят
здоровое начало жизни ¹⁰**

Одна инъекция для профилактики анемии и кокцидиоза

- Две актуальные проблемы могут быть решены всего одной инъекцией
- Меньше стресса для поросят
- Ниже трудозатраты
- Благополучие животных

Простота: единая дозировка для всех поросят (1.5 мл)

- 200 мг железа в сочетании с 45 мг толтразурила на животное
- Нет необходимости взвешивания поросят
- Снижение трудозатрат

Улучшенная инъектируемость

- Упрощает применение
- Повышает благополучие животных

Флаконы CLAS

- Удобны в условиях фермы
- Легкие и ударопрочные
- Эргономичная форма
- Меньше негативного влияния на окружающую среду

ФОРЦЕРИС™

выгодой для

Животных

Фермеров

Ветеринаров



FORCERIS™

➤ A single action for a healthy start



Одна инъекция ФОРЦЕРИС™
предотвращает железодефицитную анемию и
кокцидиозы поросят.

Протокол применения Форцерис:



Посетите forceris.com

1. Mundt, Journal of Animal Protozooses, 2005. 2. Mundt *et al.*, Parasitology Research, 2003. 3. Egeli *et al.*, Acta Veterinaria Scandinavica, 1998. 4. Perri *et al.*, Journal of Swine Health and Production, 2016. 5. Salle *et al.*, Proceeding of the 19th IPVS Congress, 2006. 6. Joachim *et al.*, Parasites & Vectors, 2018. 7. Ceva internal data. 8. Sperling *et al.* Veterinary Record, 2018. 9. Ceva internal data. 10. Valenzuela *et al.* Journal of Veterinary Behaviour. 2016

Состав: 1 мл препарата содержит: Толтразурил 30 мг, железо 133,4 мг (в форме глуптоферрона 20% Fe). **Показания:** назначают новорожденным поросятам для профилактики кокцидиоза и железодефицитной анемии в неблагополучных по кокцидиозу хозяйствах, также для снижения экскреции ооцист в хозяйствах с подтвержденной циркуляцией *Cystoisospora suis*. **Противопоказания:** дефицит витамина Е

и/или селена, а также индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. **Порядок применения:** Для достижения максимального профилактического эффекта и снижения количества ооцист, выделяемых во внешнюю среду, в неблагополучных по кокцидиозу хозяйствах препарат применяют до появления в стаде первых клинических признаков заболевания. Рекомендуется обрабатывать одновременно всех поросят одного помета. Поросятам с клиническими признаками кокцидиоза (диарея) может потребоваться симптоматическое лечение. Возможно временное окрашивание мышечной ткани в месте инъекции. **Побочные эффекты:** После парентеральной инъекции препарата возможен летальный исход животного (1 животное из 10000 обработанных), что может быть связано с генетическими факторами или дефицитом витамина Е и/или селена. В редких случаях падеж поросят возможен в результате повышения чувствительности к инфекциям из-за временной блокировки клеток системы макрофагов. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства или другое симптоматическое лечение. **Информация о взаимодействии с другими лекарственными средствами отсутствует.**

Дозировка: Препарат применяют поросятам в возрасте 1-3 суток (24-72 часов после рождения) однократно внутримышечно у основания ушной раковины в дозе 1,5 мл на поросенка, что соответствует дозе толтразурила 45 мг и железа (в форме глуптоферрона) – 200 мг. Препарат вводят медленно! Перед применением флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть до образования однородной суспензии. Убой поросят на мясо разрешается не ранее, чем через 91 день после последнего введения препарата.

Форцерис выпускают во флаконах из прозрачного многослойного пластика по 100, 250 и 500 мл, укупоренных бромбутиловыми пробками, укрепленных алюминиевыми колпачками с пластиковыми крышками. Каждый флакон упакован в индивидуальную картонную коробку.

Заявленные свойства препарата могут отличаться в разных странах, читайте инструкцию, разработанную для Вашей страны.

