

## Клинические примеры

### Племенные куры 15 пород, г. Воронеж

*Хозяйство:* Частное владение. Куры племенные, чистокровные, завезены в течение 11 месяцев с разных регионов России (около 150 голов).

*Содержание:* каждая порода отдельно в курятнике по 4-12 птиц.

*Диагноз:* стафилококкоз, стрептококкоз, грибковые ассоциации, инфекционный ларинготрахеит. ИЛТ подтверждён лабораторно у 3-х птиц (одна павшая, 2 при забое), всего с такими симптомами 15-20 % птиц.

*Лечение:* вакцина против ИЛТ интраназально, после чего введение ронколейкина п/к в дозе 1000 МЕ/кг. Затем, в течение 3-х дней, введение ронколейкина орально во время выпойки из расчёта 500000 МЕ на 10 литров воды.

*Ожидаемый падеж* после вакцинации 20-25 % птицы (по результатам предыдущих лечений).

*Реальный падеж* составил 3 птицы (2 петуха заклёваны, 1 курица пала в результате травмы невыясненной причины).

*Результат:* симптомы у больных птиц исчезают на 4-8 день после проведения вакцинации с ронколейкином. Повторения случаев заболевания не было.

### Опыт применения Ронколейкина® в птицеводческих хозяйствах

#### ОАО «Ярославский бройлер»

Ронколейкин® применяли в качестве адъюванта вакцин при выращивании цыплят-бройлеров. Использовали инактивированную гомогенизированную вакцину, изготовленную в ВНИИЖЗ г. Ярославля из тканей погибших цыплят. Препарат вводили в/м из расчёта 3000 МЕ/кг сразу после выборки цыплят из выводных шкафов. Забой птицы проводили через 6 недель. Было поставлено голов: опытная группа – 83 130 (птичник № 39), контроль – 88 659 (птичник № 40).

**Заключение главного ветврача:** При использовании Ронколейкина® снижалось количество цыплят с клиническими признаками респираторных и кишечных заболеваний. Это позволило цыплятам опытной группы, получавшей Ронколейкин®, вводить антибиотики на 4-6 дней позже и, скорее, с профилактической целью, сроки симптоматического лечения были смещены на две недели.

Оценка экономической эффективности применения Ронколейкина® представлена в таблице:

№	Показатель	Птичник № 39 (введение Ронколейкина®)	Птичник № 40 (контрольная группа)
1	Коэффициент эффективности	191,2	180,7
2	Вес одной головы при забое (г)	1730	1683
3	Среднесуточный привес (г)	41,3	41,0
4	Расход корма на привес (корм. ед.)	2,07	2,15
5	Расход корма “Старт” на 1 посаженную голову при нормативе - 0,441 (корм. ед.)	0,438	0,458
6	Стоимость корма на привес	11,60	11,71
7	Ожидаемая стоимость 1 кг живого веса (без НДС)	11,34	11,44

### ОГУП птицефабрика «Красноуральская»

Ронколейкин® использовали в качестве адъюванта вакцин при выращивании цыплят-бройлеров. Использовали вакцину против болезни Марека. Препарат вводили в/м из расчёта 3000 МЕ/кг на третий день жизни цыплят одновременно с вакциной, но в разных шприцах. Убой птицы проводили через 56 дней. Было поставлено голов: опытная группа – 20 000 (корпус № 28), контроль – 7520.

Оценка экономической эффективности применения ронколейкина представлена в таблице:

№	Показатель	Опытная (введение Ронколейкина®)	Контрольная (без Ронколейкина®)
1	Коэффициент эффективности	123,9	108,0
2	Вес одной головы при забое (г)	2018	1880
3	Среднесуточный привес (г)	35,3	32,8
4	Расход корма (корм. ед.)	2,48	2,66
<b>Экономическая выгода от применения Ронколейкина® составила 65 103 руб.</b>			

### ФГУП племенной птицеводческий завод «Свердловский»

Ронколейкина® применяли в качестве адъюванта вакцин при выращивании цыплят-несушек. Использовали две вакцины против болезни Марека: Rismavac, Rispens CV1988 и Бимарек, ВНИИЗЖ следующих серий: *в опытной группе* - вакцина Rismavac, Rispens CV1988 сер.02D18В до 12.04.2004; вакцина Бимарек, ВНИИЗЖ сер. 36270802; *в контрольной группе* - вакцина Rismavac, Rispens CV1988 сер. 01D13 до 12.04.2004; вакцина Бимарек, ВНИИЗЖ сер. 19300402. Вакцину Rismavac, Rispens CV1988 вводили П/К в область шеи в дозе 0,2 мл; вакцину Бимарек, ВНИИЗЖ вводили В/М во внутреннюю поверхность бедра в дозе 0,2 мл.

Вакцинацию в опытной и контрольной группах проводили с использованием антибактериального препарата Ехсенел из расчёта 1 г на 6000 голов, вводимого в вакцинный растворитель.

Ронколейкин® цыплятам опытной группы вводили в вакцинный растворитель совместно в одном шприце с вакциной Бимарек, ВНИИЗЖ сер. 36270802 из расчёта 1000 МЕ/кг. Сравнивались 2 партии, подготовленные для птицефабрики «Юбилейная» республики Татарстан. Количество голов в обеих партиях (N) – 26000, наблюдение за цыплятами проводили в течение 5 месяцев.

Оценка сохранности поголовья после пяти месяцев выращивания представлена в таблице:

Опыт – Ронколейкин® как адъювант вакцин (партия от 23.12.2002)					Контроль – вакцинация + антибактериальный препарат Ехсенел (партия от 23.09.2002)				
Всего пало		Пало от болезни Марека			Всего пало		Пало от болезни Марека		
кол-во	%	кол-во	% среди всего поголовья	% среди павших	кол-во	%	кол-во	% среди всего поголовья	% среди павших
1332	5,1	53	0,20	4,0	4417	17,0	1812	3,8	41,0

Применение Ронколейкина® позволило, в целом, повысить выживаемость цыплят более, чем в три раза. При этом смертность цыплят от болезни Марека снизилась после вакцинации с Ронколейкином® среди всего поголовья в 19 раз. Среди павших цыплят в опытной группе, получавшей Ронколейкин®, от болезни Марека умерло цыплят в 10 раз меньше, чем в контрольной.

### ООО «Обмаровская птицефабрика» Самарской области

Ронколейкин<sup>®</sup> применяли в инкубаторе однократно из расчёта 3 000 МЕ/кг.

**Заключение главного ветврача:** При введении Ронколейкина<sup>®</sup> цыплятам в суточном возрасте увеличивается среднесуточный привес цыплят-бройлеров, их сохранность и значительно увеличивается коэффициент продуктивности.

Оценка экономической эффективности применения Ронколейкина<sup>®</sup> представлена в таблице:

№	Показатель	Птичник № 37 (введение Ронколейкина <sup>®</sup> )	Птичник № 5-6 (контрольная группа)
1	Коэффициент продуктивности	258,0	221,4
2	Конверсия корма (кг)	1,97	2,09
3	Среднесуточный привес (г)	53,4	48,7
4	Сохранность (%)	95,2	95,1
5	Вес одной головы при забое (г)	1670	1520
6	Количество (шт)	29000	29241

### Птицефабрика «Среднеуральская»

Ронколейкин<sup>®</sup> применяли в качестве адьюванта вакцин при выращивании цыплят-несушек.

На данной птицефабрике птицу выращивали по следующей профилактической схеме:

- в суточном возрасте делается вакцинация против болезни Марека,
- на 4 - 8 день задаётся препарат тилан (с водой), - на 10 - 13 день идёт повторная обработка птицы антибиотиками, дают препарат кинорекс фирмы «Сева» (с водой).

В опытной группе препарат Ронколейкин<sup>®</sup> применяли одновременно с вакциной в дозе 1000 МЕ/кг. Препарат кинорекс в этой группе не использовали, т. к. заболеваемости цыплят после применения Ронколейкина<sup>®</sup> не наблюдалось.

Оценка экономической эффективности применения Ронколейкина<sup>®</sup> при выращивании ремонтного молодняка представлена в таблице:

Корпус 1-а	Опытная		Контрольная	
Количество, шт.	22851		22250	
Сохранность				
Время учёта	шт.	%	шт.	%
1 неделя	159	99,31	95	99,57
2 неделя	69	99,69	57	99,74
3 неделя	35	99,84	21	99,90
Сохранность за 21 день, %	98,85		99,22	
Отход птицы за 21 день:				
Заболевание	шт.	%	шт.	%
колибактериоз	37	14,1	4	2,3
болезни органов дыхания	4	1,5	3	1,7

### СООО «ППК Зугресский» Донецкая область

Препарат Ронколейкин<sup>®</sup> был введён цыплятам в дозе 3 000 МЕ/кг на инкубаторе сразу после вывода из выводных шкафов. После чего цыплята поступили на дальнейшее выращивание в птичник №11 левый зал. Для сравнения, как контрольный, был взят птичник №11 правый зал, являющийся одинаковым по выращиванию и лечебно-профилактическим мероприятиям. Данные сравнения по выращиванию представлены в таблице.

Динамика выращивания финального гибрида					
Группы птиц	Сохранность, %	Среднесуточный привес, г	Затраты на 1 ц привеса	Выход «деловой» курочки, %	Вес одной головы при переводе в 12 недель, г
Опытная	99,3	13,0	3,35	98,9	1130
Контрольная	99,0	12,6	3,42	98,5	1091

**Заключение главного ветврача:** Исследование напряжённости иммунитета методом ИФА показало, что к концу периода выращивания опытная группа птиц имеет более однородные титры антител к таким заболеваниям как болезнь Ньюкасла, болезнь Гамборо.

**Выводы:** Ронколейкин<sup>®</sup>, введённый цыплятам в суточном возрасте, активизирует иммунную систему птицы, повышая уровень иммунитета на длительный период, чем защищает стадо от раннего заражения инфекционными заболеваниями и способствует более легкому течению болезни цыплят и повышению их сохранности. Ронколейкина<sup>®</sup> способствует активации иммунной системы и формированию стойкого иммунитета у взрослой племенной птицы.