

себестоимость центнера мяса. Максимальная стоимость его составила 96,99 руб. (совхоз «Свислочь»), минимальная — 82,19 руб. (совхоз «Круглянский»). На фермах хозяйств I группы она равна 105,81 руб. (совхоз «Сиротинский») и 93 руб. (совхоз «Глубокский»).

Приведенные данные позволяют сделать следующие выводы:

1. Безозерный метод выращивания домашних водоплавающих птиц является прогрессивно-интенсивным и экономически выгодным. Он способствует не только круглогодичному выращиванию молодняка, равномерной загрузке птичников и выгулов, повышению продуктивности птиц и рентабельности птицефермы, но в комплексе с другими мероприятиями способствует оздоровлению птицеводческих хозяйств от основных гельминтозов и ускорению дева-стации их возбудителей.

2. Метод «сухопутного» содержания домашних водоплавающих птиц заслуживает повсеместного внедрения в птицеводческих хозяйствах Белорусской ССР и прилегающих к ней районов нашей страны.

## Влияние полноценного кормления маточного поголовья птицы на сохранность цыплят и устойчивость к кокцидиозной инвазии

---

---

Гл. ветврач Могилевской птицефабрики  
В. Г. ШИДЛОВСКИЙ

Ряд лет Могилевская птицефабрика несла большой убыток от падежа цыплят, доходившего до 37%. Одной из главных причин падежа являлся кокцидиоз цыплят.

Изучая причины гибели цыплят, мы обратили внима-

ние на связь между качеством инкубационного яйца и сохранностью цыплят.

По данным Р. А. Жаровой, 1961; Р. Букис, 1965; И. О. Маслневой, 1967 и др., введение в рацион птицы витаминов повышает инкубационные качества яйца и процент вывода цыплят.

Чтобы изучить влияние полноценного кормления птицы на сохранность цыплят и их устойчивость к кокцидиозной инвазии, летом 1968 г. мы провели наблюдения в хозяйстве. Для опыта взяли 2 партии цыплят.

Первую партию (18 036 цыплят) получили из неполноценного яйца с содержанием каротиноидов от 3,3 до 8,32 *мкг* в грамме желтка. Витаминов дополнительно к рациону маточное стадо не получало. Из этой партии яйца вывод цыплят составил 80,3%, из них 18% были авитаминозные, слабые.

Для второго опыта инкубационное яйцо получено от кур из тех же птичников, но за 20 дней (до отбора инкубационных яиц) им улучшили кормление птицы и ввели дополнительно к рациону концентрат витамина А, Д<sub>3</sub>, В<sub>2</sub>. 17 945 цыплят вывелись из полноценного инкубационного яйца, которые содержали каротиноидов до 29,1 *мкг* и витамина А 6,9 *мкг* в грамме желтка. Процент вывода цыплят в этой партии составил 84.

Цыплята обеих партий до 2,5-месячного возраста содержались в батарейных клетках. Кормление подопытных партий было одинаковым. Дополнительно в рацион цыплятам вводили концентраты витамина А в масле и витамин Д<sub>3</sub>. Ежедневно, начиная с суточного возраста, от цыплят подопытных партий исследовали фекалии на наличие ооцист кокцидий. При наличии трупов для установления причин падежа производилось их вскрытие.

Нами установлено, что до 2,5-месячного возраста падеж цыплят в первой партии (полученных из неполноценного яйца) составил 14,9%, во второй партии цыплят (полученной из полноценного яйца) — 3,2%, или в 4,6 раза ниже. Средний вес курочки в конце опыта в первой партии равнялся 699 г, во второй — 760 г. Установлено также, что зараженность цыплят кокцидиями была выше в первой партии в 3,1 раза, чем во второй.

На основании полученных данных мы пришли к следующим выводам:

1. Цыплята, выведенные из неполноценного инкубаци-

онного яйца, обладают низкой жизнеспособностью, отстают в развитии и очень восприимчивы к кокцидиозам.

2. Для получения жизнеспособного и здорового молодняка необходимо обеспечить маточное поголовье птицы полноценным кормлением с введением в рацион комплекса витаминов (А, Д, Е, группы В).

## Рациональный метод лечения коров, больных эндометритом

---

---

В. М. ВОСКОБОЙНИКОВ

Успешному увеличению поголовья коров и росту их продуктивности еще в значительной степени препятствует бесплодие, возникающее в результате заболевания полового аппарата самок. При этом ведущее место среди гинекологических заболеваний принадлежит эндометритам.

Так, Н. М. Курчиков (1941) в совхозе «Выборгский» эндометриты установил у 75% яловых коров.

По материалам клиники Ленинградского ветеринарного института из 1013 бесплодных коров у 207 (20,4%) зарегистрирован эндометрит и кисты яичников, у 165 (16,3%) — катаральный эндометрит, у 66 (6,5%) — экссудативный эндометрит и у 73 (7,2%) животных — эндометрит и задержавшееся желтое тело (И. Соколов, 1941).

Для профилактики и лечения коров, больных эндометритом, предложено много различных методов и средств. В последнее время широкое распространение получил метод комплексной терапии, при котором используются средства, усиливающие сократительную функцию матки и обладающие антимикробными свойствами.

Однако следует отметить, что в практической деятельности одновременное использование нескольких средств