

Современные способы профилактики каннибализма у птицы

Мухамедшина Альфия Рашидовна, кандидат биологических наук, генеральный директор
ЗАО «ДанЛен»

Специалисты всего мира ищут решение проблемы каннибализма у птицы, но до сих пор единственно надежным методом его профилактики является подрезание клюва - дебикирование.

Для проведения дебикирования птиц разработано несколько систем, среди которых широкое распространение получили экономичные дебикеры «Lyon» (фирма Pichon, США), а также более функциональные дебикеры «Verschuuren» (Нидерланды) и «Zoo-Techniques» (Франция).

Подготовка птицы и птичника к дебикированию. Для получения оптимального результата необходимо определить возраст птицы для дебикирования (предпочтительно в 1-12 дней жизни, в зависимости от породы, руководства по содержанию и программы на фабрике), а затем правильно подготовить птицу и птичник к процедуре.

Очень важно отработать технику дебикирования, удалять одинаковое количество клюва у всех цыплят одной партии и не пропустить ни одной птицы, так как такая птица может стать настоящим киллером. Дебикирование лучше проводить в самое холодное время суток: температура должна быть не выше 25°C, так как при более высоких температурах становится обильным «послеоперационное» кровотечение. После дебикирования необходимо обе-

спечить птице наилучшие условия и поднять освещенность в птичнике до максимума. В первую неделю после подрезания клюва лучше давать стартерный корм: грубые корма в виде крупы, крошек и гранул будут раздражать чувствительные после операции клювы, и птица может отказаться от такого корма. При ниппельном поении в каждую клетку необходимо установить, по крайней мере, одну чашку с водой. Два-три дня температура в птичнике должна быть на 2-3°C выше нормы. Нельзя дебикировать больную птицу, особей в состоянии стресса, во время вакцинации, в случае скармливания ей препаратов, понижающих свертываемость крови (например, сульфатов).

Преимущества правильно проведенного дебикирования. Птица с подрезанным клювом ведет себя спокойнее, так как ей не приходится опасаться нападения и защищаться от него, а также снижается поражение кожи благодаря тому, что расклев сводится к минимуму. Стадо становится более однородным. Это создает лучшие условия как для самой птицы, так и для работающего с ней персонала. Улучшаются показатели продуктивности и конверсия корма.

Так, несущие с подрезанным клювом требуют меньше корма: припухлый клюв не позволяет

птице переворачивать и разбрасывать гранулы в поисках «лакомых кусочков», поэтому россыпь корма значительно сокращается. В результате при дебикировании птицы расход корма снижается в среднем на 5,5%.

Благодаря дебикированию улучшается оперение, что снижает потерю птицей тепла. Снижается смертность там, где расклев привел бы к каннибализму. Правильно подрезанный клюв мешает птицам повредить или съесть яйца.

Сложности при дебикировании. Факторами, препятствующими решению о переходе на дебикирование птицы, являются необходимость дополнительного обучения персонала и затраты на оборудование (качественный, надежный аппарат не может стоить дешево). Однако следует рассматривать это как инвестицию, которая окупится отсутствием потерь, возникающих при расклеве, таких как каннибализм, перерасход корма, повреждение яиц, падеж птицы и др. Главный риск, с которым можно столкнуться – неправильно проведенное дебикирование, последствия которого могут привести к нарушению развития и жизнеспособности птицы.

Дебикер LYON. Эти экономичные дебикеры очень популярны в России, так как при правильном применении дают хорошие результаты.





Производительность зависит от возраста птицы: в возрасте от 1 до 10 дней - в среднем 500 подрезаний в час, в возрасте старше 5 недель - 1000 подрезаний в смену.

Применение дебикеров фирм «Verschuuren» и «Zoo-Techniques» минимизирует влияние человеческого фактора, что снижает вероятность некачественного выполнения процедуры дебикирования.

Дебикеры VERSCHUUREN.

Компания «Verschuuren» разработала удобный в применении автоматический дебикер для клинообразного подрезания клювов цыплят в возрасте от 6 до 12 дней. Производительность аппарата составляет 1200-2000 голов в час.

Клинообразное дебикирование является уникальным способом обработки клюва, безвредным для птицы. Движение нагретого ножа происходит в горизонтальной плоскости вдоль шаблона, который во время работы постоянно охлаждается. После такого дебикирования клювы вырастают красивыми и закругленными, проведение повторного подрезания обычно не требуется. Один нож рассчитан на 18-50 тыс. голов.

Эти дебикеры с успехом применяются на птицефабриках АО «Птицефабрика Роскар», АО «Птицефабрика Синявинская», ОАО «СХП «Юбилейное», АО «Птицефабрика Челябинская», АО «Галичское» по птицеводству, ООО «Птицефабрика «Милана», ООО «Птицефабрика Инская», ЗАО «Иртышское», ЗАО «Агрокомплекс «Оредеж», АО «Краснояржский бройлер», ОАО «Птицефабрика «Заря», АО «Агрофирма «Лебедевская», СХП ЗАО «Владимиров-



Рисунок 1. Дебикер LYON, США



Рисунок 2. Дебикер VERSCHUUREN, Нидерланды

ское», АО «Птицефабрика «Евсинская», ООО «Яшкинская птицефабрика», ООО Племенная птицефабрика «Снежинская», ЗАО Птицефабрика «Ново-Барышевская», ЗАО «Уралбройлер», ООО «Равис - птицефабрика Сосновская», ЗАО «Птицефабрика Пышминская» ООО «Ломанн Бридерс Рус», АО «Племптице завод «Хабаровский», ООО «Авангард», ООО «Птицефабрика «Псковская», ООО «Ивановская птицефабрика», АО «Птицефабрика «Комсомольская», АО «Племптице завод «Хабаровский», ООО «Птицеводческий комплекс «Ак Барс».

Дебикер ZOO-TECHNIQUES.

Автоматический дебикер AG 2000 французской фирмы Zoo-Techniques является новой системой дебикирования цыплят в возрасте от 1 до 10 дней. Высокая эффективность дебикирования (две головы одновременно) позволяет достичь производительности более 2000 голов в час. Дебикеры «Zoo-Techniques» имеют следующие преимущества:

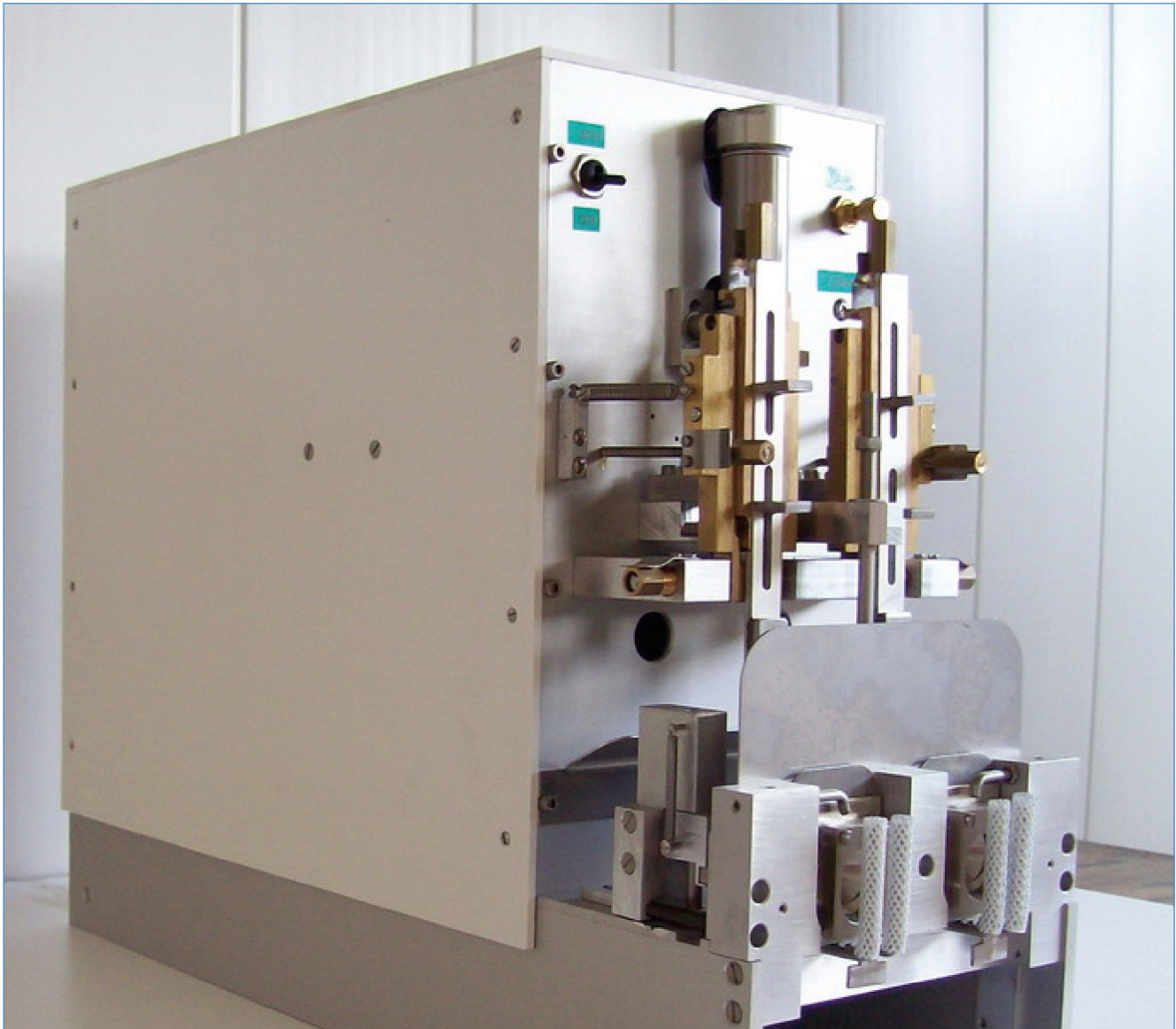


Рисунок 3. Дебикер ZOO-TECHNIQUES, Франция

- прижимные трубки для цыплят разных возрастов;
 - нагревающееся лезвие предотвращает кровотечение;
 - простота в использовании;
 - воздушное охлаждение;
 - возможность установки счетчиков количества обработанных цыплят;
 - удобство работы в инкубаторе.
- Дебикеры «Zoo-Techniques» с успехом применяются на птицефабриках: ОАО «Агрофирма «Птицефабрика Сеймовская», АО «Птицефабрика «Башкирская», АО «Птицефабрика Челябинская»,

ОАО «Чебаркульская птица», ОАО «Птицефабрика «Свердловская», ООО «Птицефабрика «Вараксино». АО «Птицефабрика Синявинская», ООО «ППР «Свердловский», АО ППЗ «Свердловский», АО «Птицефабрика Роскар», ООО

«Ломанн Бридерс Рус», ПФ ООО «Птицефабрика Комсомольская», СХАО «Белореченское», ООО «Птичий двор», АО «ППЗ «Лабинский», ОАО «Птицефабрика «Заря», АО «Птицефабрика «Комсомольская».

За более подробной информацией по технологии дебикирования, видеоматериалами и по вопросам приобретения дебикеров обращайтесь в ЗАО «ДанЛен»:

**196006, г. Санкт-Петербург,
Ул. Цветочная, д. 25, литера А, офис 605
Тел./факс: +7 (812) 336-95-52; 336-94-36
E-mail: info@danlen.ru, веб-сайт: www.danlen.ru**