**Основные правила машинного доения коров.**

1. Содержать и использовать доильную технику в исправном состоянии, вакуум и частоту пульсаций - в соответствии с паспортными данными на установку.
2. Строго соблюдать время доения с равномерным временным промежутком между доениями.
3. Оператор машинного доения работает **не более чем с тремя** аппаратами (при работе на обычной линейной дойке).
4. Соблюдать очередность доения.

Рекомендуется следующая очередность доения:

- здоровые первотелки;

- здоровые;

- вылеченные;

- только что вылеченные;

- хронически больные и больные острыми воспалениями.

1. Среди дойных коров выделяют животных, молоко которых не должно попасть в танк охладитель, так как оно не соответствует требованиям технического регламента:

- новотельные – 7 дней после отела;

- стародойные – за 5 дней перед запуском;

- на лечении антибиотиками;

- с высоким содержанием соматических клеток;

- больные маститом.

1. Коров доят в **перчатках.**
2. При работе средством «до доения» выполняют следующие операции:

- наносят пенку на соски (от 15 до 30с желательная длительность контакта с кожей – по инструкции препарата);

- **сдаивают первые** **(4-5) струйки молока в спец.кружку с темным дном (контроль мастита и удаление бактерий и средства после доения из соскового канала, );**

- выполняют массаж кончиков сосков;

- обтирают бумажной салфеткой соски.

**Нельзя готовить корову заранее.**

При любой технологии время подготовки коров к доению от прикосновения к вымени и до надевания первого стакана должно быть не менее **30с. и не более 1 мин** (контроль с секундомером) и только на **чистые и сухие соски** прикрепляют аппарат без подсосов и шипения.

***Быстрая молокоотдача с самого начала – это результат правильной подготовки коровы. Более 50 % молока должно быть получено впервые 2 минуты доения.***

1. Процесс доения.

Во время доения оператор машинного доения не отвлекается на посторонние работы не связанные с доением.

Время доения зависит от предварительной качественной подготовки вымени коровы и времени действия гормона окситоцина (рефлекс молокоотдачи). По истечению действия гормона окситоцина корову полностью выдоить нельзя и потери могут достигать 40-45%. Быстрое разрушение (в течение 4-5 мин) окситоцина в организме приводит к прекращению рефлекса молокоотдачи.

1. Не рекомендуется производить додаивание и не следует давить на коллектор.
2. Отключение доильного аппарата осуществляется сразу же после окончания молоковыведения (**не допускать холостого доения**).
3. **Для снятия аппарата клапан коллектора закрывают**, поддерживают доильный аппарат и ждут, когда доильные стаканы сами отделяться. **Недопустимо снятие доильного аппарата при действующем вакууме.** В доильный стакан не впускают пальцем воздух, и не тянут в бок, что позволяет соблюдать гигиену доения и сохранить вымя здоровым.

Передержка аппарата вызывает у коровы болевые ощущения, что в дальнейшем приводит к торможению рефлекса молокоотдачи и к заболеванию коров маститом.

Посинение кончиков сосков и вытолкнутая наружу слизистая оболочка канала соска свидетельствует о нарушении техники доения и (или) неисправности доильного аппарата.

1. Обрабатывают соски после доения (в течение первых 30с. после снятия аппарата) для профилактики возникновения мастита.

Запаздывание с обработкой сосков после доения снижает эффективность этой операции.