

## Литература

1. Доброхотова К.В. Целебные растения вокруг нас, 2005г.
2. Журнал «Ветеринария №1», Москва, 2006
3. Журнал «Ветеринария №6», Москва, 2005г.

### ВЛИЯНИЕ ГИГИЕНЫ ДОЕНИЯ НА КАЧЕСТВО МОЛОКА

*ТУЯШЕВ Е. К., КУРЖЕМБАЕВ А.К.*

Значение молока как диетического продукта во многом определяется санитарной культурой на фермах. Нарушение какого-либо одного из звеньев, входящего в общий комплекс «санитарной цепи», превращает молоко в благоприятную среду для развития микробов. Особенно быстро развиваются в нем возбудители пищевых отравлений - микробы из группы сальмонелл и стафилококки. С нарушением бактериальной обсемененности молока ухудшаются и другие показатели, характеризующие санитарное его качество. В таких случаях молоко утрачивает свои основные свойства, а продукты, вырабатываемые из него, - стойкость при хранении. В результате товаропроизводители молока несут ощутимые убытки.

Вот почему повышение качества молока, используемого как в натуральном виде для питания населения, так и для выработки молочных продуктов - одна из важнейших проблем животноводства.

В связи с изменением форм собственности, появлением множества ТОО и крестьянских хозяйств на рынки сбыта и предприятия молочной промышленности все еще поступает молоко низкого качества. Возращение хозяйствам некачественного молока - это тот вид экономического ущерба, который всегда учитывается. Что же касается потерь, наносимых некачественным молоком организму животных и людей, то они весьма трудно поддаются учету.

Вопрос, касающийся изучения санитарного качества молока, до сих пор остается актуальным. В связи с этим во всех предприятиях и хозяйствах необходимо проводить исследования санитарного качества молока по таким показателям как механическая и бактериальная загрязненность, кислотность молока и уделяя внимание преддоильной обработки вымени. Важно изучить бактериальную загрязненность доильной аппаратуры, рук доярок, подмывной воды и фильтрующего материала.

На практике на молочных фермах применяются следующие виды санитарной обработки вымени: обмывание из ведра несменяемой водой, обмывание проточной водой с последующим вытиранием, сухое обтирание и два вида обтирания влажным полотенцем, которое в одном случае прополаскивается в сменяемой воде, в другом - в несменяемой.

Наилучшие результаты получаются при обмывании вымени проточной водой и обтирании его влажным полотенцем, прополаскиваемым в сменяемой воде.

В таких случаях молоко по степени своей чистоты и по бактериальной загрязненности относилось к первым двум группам и классам соответственно.

Установлено, что во многом качество молока зависит от отношения к своим обязанностям доярок, при этом выявлено, что большая бактериальная загрязненность молока обнаруживается при машинном доении, чем при ручном. При оценке санитарного качества молока важно обратить внимание на охлаждение молока.

В связи с тем, что условия получения молока в хозяйствах неодинаковы, санитарное качество его также различно. Поэтому в каждом хозяйстве, занимающимся производством молока надо проводить выявление причин, вызывающих снижение санитарного качества молока и разработать соответствующие рекомендации.

На основании данных, полученных при изучении санитарно-гигиенических условий производства молока, а также при обследовании территории и самих животноводческих помещений установлено, что на качество молока оказывают следующие факторы:

- Отсутствие благоустроенных подъездных путей к фермам;
- Зеленых насаждений и твердого покрытия на выгульных площадках;
- Наличие механических примесей в воздухе из за неправильной раздачи пыльных кормов и чистки животных в помещениях;
- Неправильное хранение посуды между дойками;
- Хозяйства не всегда обеспечены достаточным количеством антисептической эмульсии, моющих и дезинфицирующих веществ;
- Ввиду недостаточного количества подстилочного материала, что приводит к загрязнению кожного покрова животных и изменению санитарного качества молока;
- Отсутствие правильно устроенной вентиляции, что обуславливает накопление в воздухе аммиака.

Следовательно, борьба за повышение качества молока должна проводиться путем выявления и устранения источников его загрязнения применительно к условиям каждой формы.

### **Резюме**

Обобщены материалы по выявлению причин снижения санитарного качества молока на всех этапах его получения применительно к условиям каждой фермы в районах Западного Казахстана

### **Литература:**

1. Поляков А.А., Шаблин В.Я. Повышение качества продуктов животноводства. М., «Колос», 1978.

## **ЖАСТАРДЫЦ ПАТРИОТТЫЦ ТЭРБИЕ МЭСЕЛЕЛЕРІ**

*ТУЯШЕВ Б.К.*

Бүгінгі жастардыц патриоттык тэрбиес - патриоттык санасы ез Үлтының тарихын, ез отанына деген адалдык пен бершгендж сезімін калыптастыру азаматтык борыш пен неіпз конституциялык міндеттерді орындау болып табылады.

Эйткені езҮлтының шын тарихын бшмеген Үрпак - отансҮйгіш, патриот бола алмайды. Эрюмнщ айтканына шесед^ жетегінде кетеді. Тарихымыздыц барлык тҮСтарында да жастарды отансҮйгіштікке тэрбиелеуге Үлгі етерліктей енегелі тҮСтар жеткілікті, айтулы тҮЛҒаларда мол, сол тҮЛҒалардыц аралап кеткен жолдарын эрі карай жалгастыру казіргі жастардыц казіргі Үрапактыц патриоттык мшдетг

Патриоттык рухта тэрбиелеуге, ой-ерісін жетілдіруге, Үлттык КҮндылықтарды игеруге ^азакстанда тҮратын барлык Үлттардыц салттары мен ^рметтеуге негізделген.

Жогарыда айтылган мәселелердщ барлығы дерлік "Ветеринариялык санитария" мамандыгы бойынша окитын студеттерге окытылады. Мысалы:Ветеринариялык этика сабагында доцент,ага окытушы Туяшев Б.К. - малмаманының беделі когамдагы, ҮжымдаҒы, малшы кауыммен бірге жалпы ортак мораль принципінен туатын кажеттіліктерді байланысты мәселелер каралып отырады. Этика философия гылымының бір белігі бола тура, адамгершшкл, ЗҮЛымдыкты, тецдеспкл, достыкты және де баска угымдарды зерттей отырып, эрбір жогары білімді адам, заман талабына сай, ецбек ету - адам еміріндегі ец басты маңызды мәселенщ бірі, ол тек кана материалдык жагдайды канагаттандырмайды, сонымен катар жеке рухыцды байытады.