

Ввиду того что лечение при суставном и мышечном ревматизмах имеет много общего, то о лечении обоих заболеваний мы скажем вместе.

Мышечный ревматизм встречается реже чем суставной. Причины, вызывающие его, аналогичны с заболеванием суставным ревматизмом.

Главный признак заболевания — сильная боль в мышцах, причем пораженные группы мышц бывают сильно напряжены. Больное животное держит в неподвижном состоянии шею и хребет. Характерным является то, что эта неподвижность и напряженность уменьшается после движения или нагревания тела (этим мышечный ревматизм отличается от столбняка). Лихорадки и повышения температуры в большинстве случаев не бывает. Аппетит не пропадает. Исключения наблюдаются только при тяжелых случаях.

Как при суставном, так и при мышечном ревматизме основное внимание должно быть обращено на устранение причин, вызывавших заболевание. Больных свиней надо поместить в теплое, светлое, хорошо вентилируемое помещение, дать обильную, сухую и чистую подстилку. Корм должен даваться легко переваримый, разнообразный и питательный.

В качестве лекарственного лечения хорошо действует салициловый натр, можно также давать антипирин или салипирин (при лихорадке) 2—3 раза в день по 2—5 г.

При суставном ревматизме рекомендуется растирать пораженные суставы камфарной, йодоформной или ртутной мазью и делать согревающие компрессы. В хронических случаях применяется массаж и втирание острых мазей.

При мышечном ревматизме без лихорадки рекомендуются согревающие компрессы на пораженную группу мышц, растирание соломенным жгутом или сушкой. Для того чтобы вызвать пот, внутрь дать теплого ромашкового чая с вином.

При растирании можно применять камфарное масло, скипидар или летучий лимонент.

После растирания и дачи чая свинью положить на обильную сухую подстилку и тепло укутать.

Успех лечения от всех болезней зависит от создания гигиенических условий содержания свиней.

## ЗАРАЖАЮТСЯ ЛИ СВИНЬИ ПТИЧИМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

В № 7 «Практической ветеринарии» помещен реферат о туберкулезе у птиц. Вопрос имеет не только научный, но и практический интерес.

В штате Иллинойс (САСШ) проводились опыты для выяснения, могут ли свиньи заражаться туберкулезом птиц.

С этой целью одна группа здоровых свиней была помещена вместе с птицами, больными туберкулезом, а другая группа получала с кормом и в виде впрыскиваний заразное начало птичьего туберкулеза.

В результате опытов оказалось, что содержание свиней в помещениях, зараженных птичьим туберкулезом, введение в кровь свиньи туберкулезных бактерий, а также скармливание свиньям зерна, загрязненного выделениями больных птиц, вызывают у животных заболевания, типичные для птичьего туберкулеза.

Заболевание птичьим туберкулезом взрослых свиней вызывало у последних поражение только некоторых желез; у поросят птичий туберкулез поражал легкие и печень.

Свиньи, зараженные птичьим туберкулезом, могут передавать эту болезнь здоровым свиньям.

А. ХОМУТОВ

## К МАССОВОМУ ЗАОЧНОМУ ОБУЧЕНИЮ

**ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА ЗАОЧНОГО  
МАССОВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ОБУЧЕНИЯ ПО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМУ  
СВИНОВОДСТВУ**

В дополнение договора по заочному обучению, заключенному между Свиноводтрестом и редакцией «Крестьянской газеты».

1. Июльская директива ЦК ВКП(б) и Совнаркома СССР по развертыванию социалистического животноводства и задачи Свиносовхозов и СТКФ.

2. Строительство свиносовхозов.

3. Строительство СТКФ.

#### 4. Кормление свиней.

а) Для чего свинья ест. Органические и минеральные вещества и основное отличие одних от других в деле питания животных. Краткое понятие об обмене веществ в животном организме вообще и свиньи в частности. Расход тепла у свиньи.

б) Из каких веществ свинья вырабатывает мясо и жир. Краткое понятие о химической природе белков, жиров и углеводов. Основное отличие белков от жиров и углеводов. Может ли свинья образовывать мясо из углеводов и жиров. Из чего свинья вырабатывает жир.

в) Витамины и их значение. Что такое витамины. Где находятся витамины, образуются ли витамины непосредственно в организме животных. Главные витамины, их действие на организм, как действуют на витамины высокая температура, высушивание, кислоты, свет. В каких кормах и сколько находится витаминов. Меры к обеспечению витаминами свиней в разные времена года. Значение муки, сена, бобовых.

г) Для чего нужны минеральные вещества свинье. Основное значение минеральных веществ для животных. В каких минеральных веществах и в какие периоды жизни особенно нуждается свинья. Корма богатые и бедные минеральными веществами. Мероприятия к обеспечению минеральными веществами свиного хозяйства.

5. Химическая, биологическая и хозяйственная характеристика кормов, употребляемых в свиноводстве. Разбивка кормов на группы белковых и углеводистых, богатых минеральными веществами и бедных ими, богатых витаминами и бедных ими. Корма животного происхождения и их значение в свиноводстве. Расценка кормов по кормовым единицам.

6. Значение зеленого корма в свиноводстве и организация добытия его. В чем сила пастбища, как лучше использовать зеленую массу свиньям в социалистическом свиноводстве. Основные культуры, доставляющие зеленый корм свиньям. Как организовать зеленый конвейер для свиней в разных районах. Уборка сена для свиней, особенности этой уборки.

7. Кормление супоросной свиньи и уход за ней. Почему супоросную свинью надо кормить иначе, чем холостую. Как быстро развивается плод у свиньи. Много ли и какие питательные вещества нужны свинье в разные периоды беременности для образования плода. Особое значение витаминов, минеральных и белковых веществ при кормлении супоросных свиней.

8. Кормление подсосной матки и уход за ней. Состав и количество молока у свиней. Какова должна быть температура в маточниках. Каких и сколько кормов надо давать кормящей свинье. Особое значение белковых и витаминных кормов при кормлении подсосных маток. Необходимость обеспечения подсосной матки минеральными веществами. Сено бобовых как источник белка, витаминов и минеральных веществ при кормлении подсосных маток.

Порядок кормления матки в первые дни после опороса. Уход за выменем в первые дни после опороса. Значение прогулок для опорошившейся матки.

9. Подкорм сосунков. Когда и чем надо начинать подкармливать сосунков. Физкультурный подкорм поросят цельным зерном и подкорм для питания смесями кормов. Основные корма, входящие в смесь для подкормки, и

принципы составления этих смесей. Сухим или влажным кормом надо подкармливать поросят. Значение минеральных веществ и кормов животного происхождения для подкормки поросят. Значение витаминов при подкормке, роль муки, сена бобовых при подкормке. Обязательно ли надо при подкормке давать поросьятам коровье молоко. Организация подкормки поросят.

10. Кормление отъемышей. Сколько времени должны сосать мать поросята. Техника отъема. Кормовые смеси при кормлении отъемышей. Что вырабатывает главным образом растущий поросенок. Особая роль полноценного белка, витаминов и минеральных смесей при кормлении отъемышей. Значение зеленого корма и муки, сена, бобовых при кормлении отъемышей. Возможно ли вырастить хорошего поросенка без коровьего молока. Значение кормов животного происхождения и зерна бобовых при кормлении отъемышей. Значение прогулок. Как их организовать. Как лучше кормить отъемышей — из самокормушек или раздачей корма. Разбивка на группы и величина этих групп.

11. Откорм свиней. Интенсивный мясной откорм, законы образования мяса. С какого времени начинать мясной откорм и когда его оканчивать. Кормовые смеси при откорме. Что такое бэкон и особенности бэконного откорма. Принцип составления кормовых смесей для бэконного откорма. Какие свиньи могут идти на бэконный откорм. Какие важные признаки свиньи, даже хорошо откормленной, выводят ее в бэконный брак. Организация откорма. Погрузка и перевозка откормленных свиней.

Полусальный откорм. Какие свиньи идут на полусальный откорм. Законы образования жира. Принцип составления смесей полусального откорма.

Сальный откорм. Какие свиньи идут на сальный откорм. Принципы составления смесей для разных периодов сального откорма.

12. Основы разведения. Чем отличается культурная свинья от некультурной. Характеристика отечественных отродий свиней и крупной английской белой, как улучшающей. Как передаются признаки по наследству. Материальные носители признаков, передающихся по наследству. Понятие о гомозиготности и гетерозиготности. Что такое метис и порода. Расщепление признаков. Охота у свиней причины ее. Как вести случку свиней. Групповое содержание хряков. Техника групповой случки.

13. Предупреждение заболевания свиней и борьба с заболеваемостью.

14. Организация труда в совхозах Свиновода в СТКФ.

15. Что такое научно-исследовательская работа, и как может и должен включиться в нее свиновод.

#### Специальные практические занятия

1. Обрезка копыт у свиней.
2. Удаление молочных зубов у поросят.
3. Удаление клыков у хряков.
4. Взвешивание свиней (организация).
5. Знакомство с разными типами самокормушек и самопоилок. Изготовление сенокормушек и самопоилок непосредственно свиноводом (группами их).
6. Проведение длительного опыта по воспитанию небольшой группы поросят на бедно-витаминных кормах и на богатых витаминами кормах.
7. Проведение длительного опыта по без-молочному воспитанию поросят.



Совхоз № 22 (Северный Кавказ). Ударница-свинарка  
т. Гусева

## РАБСЕЛЬКОРЫ ПИШУТ

### НЕ ДАТЬ ЗАГЛОХНУТЬ ХОРОШЕМУ ПОЧИНУ

Купленная в прошлом году свинья положила начало организации в Александровском совхозе (Свердловский р-н, ЦЧО) свиноводческого цеха.

По-ударному взялся за дело новый заведующий т. Косторнов, и к настоящему времени свинарний цех имеет 295 голов свиней.

Весна этого года увеличила стадо совхоза на 116 свиней. К октябрю предполагается довести стадо до 700 голов. Уже в этом году совхоз отпустил в кредит Ворошиловскому колхозу 20 свиней и сдает на бэкон 65 голов, что составляет 76 центнеров чистого мяса.

Дальнейший успех свинцефа тормозится рядом важнейших обстоятельств:

1. Свиньям нехватает корма. Свинцех не обеспечен зерновыми кормами, на зиму ничего не заsilосовано.

2. Плохо поставлена ветеринарно-профилактическая работа. (за небольшой промежуток времени пала 21 свинья).

3. Нет правильного ухода за свиньями.

4. Есть опасения, что из-за недостатка стройматериалов и рабочей силы новые свинарники и скотные дворы к зиме не будут выстроены.

Партийная и комсомольская ячейки совхоза не интересуются свиноводческим делом. Общественность совхоза спит. Всем общественным организациям совхоза необходимо сейчас же оказать практическую помощь свинцефу, главным образом в подыскании рабочей силы и стройматериалов для окончания в срок развернутого строительства свинарников и скотных дворов, и обеспечить свинцех кормовой базой.

Нужно сейчас же организовать кружки для повышения квалификации свинарей и в кратчайший срок развернуть воспитательную работу среди работников свинцефа, раз'яснить им важность проведения в жизнь всех ветеринарно-профилактических мероприятий.

Широко развернутое социалистическое соревнование и ударничество работников свинцефа, производственные совещания с участием общественности совхоза должны вывести свинцех на линию передовых цехов Александровского совхоза.

Н. ПОРЕЦНИЙ

### ПОКОНЧИТЬ С СВИЧСКИМ ОТНОШЕНИЕМ К СВИНЬЕ

В Рыбинске развитию свиноводства уделяется недостаточно внимания. Примером служит свинарник ТПО железнодорожников, в котором творятся преступные безобразия, например — кормление племенных свиней проводится только один раз в сутки, молодые поросята получают корм вместо четырех раз в сутки, только два раза. Большинство свиней кормится подножным кормом, а между тем свинарники необходимыми кормами обеспечиваются полностью, но корм не попадает свиньям, а расхищается свинарями.

Кому-то надо обратить внимание на свиноводство, творимое свинарями.

ЗРЯЧИЙ