

Ветеринарная газета

№ 4 (108)

Февраль 2000 г.

Деловой клуб "Ветеринарной газеты"

РАЗГОВОР С ТЕМИ, КТО "ПРИВЫК ЗАГРУЖАТЬ СЕБЯ ПРЕДЕЛЬНО"

Цитата, вынесенная в заголовок, берется из высказывания Святослава Леонидовича Борознова, главного ветврача Минского района. С ним я познакомился несколько неожиданно. Святослав Леонидович приехал на курсы повышения квалификации в Витебскую государственную академию ветеринарной медицины. Перед очередной лекцией он вместе со своими коллегами заглянул в кабинет методистов. Слово за слово—завязался разговор. По всему чувствовалось, у моих собеседников возвышенное отношение ко всему живому, откуда бьет неиссякаемый родник их доброты и профессионализма, долготерпения и сочувствия к бессловесным тварям, нуждающимся в помощи.

Представляем собеседников. Борознова мы уже упомянули. Как заметили методисты ФПК, он "наполовину" витебский, нашенький значит. До выдвижения на пост главного ветеринарного врача Минского района возглавлял ветеринарную службу колхоза имени Янки Купалы, одного из лучших хозяйств на Оршанщине. Кстати, и родом отсюда. По окончании Витебского ветеринарного института Святослав Леонидович, казалось, сверхпрочно осел в родных Левках. Ан нет, молодой, пылкий, как он сам говорит, "привыкший себя загружать под полную завязку", как ни трудно приходилось, выкраивал время заняться исследовательской работой. Она все глубже, все больше заинтересовывала, становилась смыслом жизни. Постигая тайны этой работы (они открываются далеко не каждому!), у Святослава Леонидовича вышло решение написать кандидатскую диссертацию. Написал. Защитил успешно. Молодчина!

Николай Демьянович Балюк. Живой, общительный, умный. Во главе ветслужбы Ивановского района. "Хожу также, как и Борознов, под постоянной нагрузкой,—улыбается.—15 лет как нынешний пост не дает расслабляться".

А вот Ашот Хоренович Гукасян не знает покоя ни днем ни ночью вот уже на протяжении четверти века. Он главный ветврач Жлобинского района. Руководитель по призванию. Тончайший знаток своего дела. Учился в Витебском ветеринарном институте. Окончил вуз в 1969-м. По направлению работал главным ветврачом в совхозе "Вперед" на Жлобинщине. Шесть лет понадобилось, чтобы оценили способности Ашота Хореновича по-настоящему и предложили более ответственную работу, с размахом намного шире, с захватом несравненно поглубже.

Прежде чем включить диктофон, несколько слов и о незаписанном на пленку разговоре. Общались достаточно долго, сверяли свои позиции, спорили. Никто никакой Америки не открыл, утверждая, что ключ к разгадке тайн получения большого молока и мяса прежде всего в кормах. А кормов катастрофически не хватает не только у нас на Витебщине, но и в областях, которые представляют мои собеседники. Вот и приходится им вместе с руководством районов, хозяйств, ферм, рядовыми животноводцами ломать голову над тем, как выжить в многотрудную зиму, не дать скоту сбавить в продуктивности, не сократить поголовье.

Естественно, затрагивалась тема об экономической конъюнктуре, которая складывается для деревни, увы, неблагоприятно. Виданое ли дело, чтобы диспаритет цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию достигал таких устрашающих размеров. Чтобы крестьяне, работающие от зари до зари, с большим опозданием получали зарплату, к тому же ну о-очень смешную по теперешним меркам. Чтобы именовали сельское хозяйство, кормящее, одевающее, обувающее нас, "черной дырой", в которую бесследно утекают баснословные деньги... "Как будто запомнили критики современной деревни, что прибыль закордонных земледельцев складывается как раз за счет финансовых вливаний государства,—говорили мои собеседники,—как будто не видно или кому-то неведомо, что собственных средств у хозяйств не хватает зачастую отнюдь не от того, что крестьянин плохо растит хлеб или неумело доит коров, но совсем прозаической причине—сельское хозяйство носит пока сезонный характер, а не какой-либо иной". А теперь включо диктофон.

Корр.:
—Формат газеты не позволяет нам растекаться мыслью по древу. Поэтому прошу высказываться покороче. Начнем с представления районов. Кто первый?

Н. Балюк:
—Я, если никто не возражает.

А. Гукасян:
—Оппонентов среди нас, пожалуй, не найдется.

Н. Балюк:
—Итак, Ивановский район Брестской области. 17 колхозов и 2 совхоза, свинопольный на 54 тыс. свиней. На фермах содержится 45 тысяч голов крупного рогатого скота, в том числе 14058 коров. На корову в прошлом году надоили 2967 килограммов молока. На 100 коров получено 82 теленка (—3 к уровню 1998-го). Сохранность молодняка составляет 95%. Это уровень 1998-го.

О кадровом потенциале. Ветобслуживанием скота занимаются 105 специалистов, в том числе 48—из государственной ветслужбы, остальные—из хозяйств. Есть 4 участковые ветлечебницы, в том числе одна на границе с Украиной, с Любешовским районом Волынской области.

С. Борознов:
—Я в районе всего навсего, как говорится, без году неделя—три месяца. Район очень большой, сложный и одновременно интересный. Есть где развернуться, поэкспериментировать, испытать себя на профессионализм. В штате районной ветслужбы 66 человек. 2 участковые ветлечебницы, две лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках 32 хозяйства. Одна беда, как видим, везде—не все хозяйства укомплектованы специалистами. Как воздух нужны сегодня 22 ветврача. Некомплект даже в районной ветстанции и в участковой лечебнице. Поголовье почти такое, как у Николая Демьяновича в Ивановском районе—40 тысяч голов КРС. А еще 20 тысяч голов свиней, более трех миллионов голов птицы. Что касается

эпизоотической ситуации. Она, увы, пока слабого оптимизма не внушает.

А. Гукасян:
—Район, в основном, животноводческого направления, 42 тысячи голов КРС, 14 тысяч свиней. 16,100 коров. Стадо что надо, да? Выход телят на 100 коров—77. Хозяйства благополучны по туберкулезу, чисты по лейкозу. Острых инфекционных заболеваний не наблюдается. Бытовые инфекции, вирусные, так называемые бактериальные случаются, бывает. Когда нарушаются элементарные правила ветеринарии и санитарии, так сказать, альфа и омега при уходе за скотом. Когда снижена резистентная способность организма животных.

О кадрах коллеги говорят. И я скажу. Мы обеспечены ими на 63%, райветстанция—на 95. 43 процента специалистов имеют высшее образование, остальные—среднее специальное или учатся заочно в высших учебных заведениях.

После укрупнения 28 хозяйств. Производство молока несколько упало, литров на 200 на корову. Привесы почти на уровне 1998-го. Несмотря ни на что, удалось сохранить поголовье скота крупного рогатого скота. А поголовье свиней даже возросло.

Корр.:
—В каждом районе есть хозяйства, где можно позаниматься передовой опыт, куда не ездят за "случаями из практики", в том числе и ветеринарной. Какое хозяйство в этом плане вы назвали бы и почему?

Н. Балюк:
—Сейчас назову, подождите. Но прежде всего позвольте отвести тень от деревни. Сколько вон упреков, обидных, незаслуженных, дескать, испортились в деревне родники нравственности, мат стал едва ли не как "отче наш", мужик и обленел и спился и т. д. и т. п. Да, не все ладно на селе и в плане той же нравственности. Но, упаси Господь, рисовать ее портрет только в черных тонах и красках. Много где деревня еще напоминает собой выбитый колос, когда зерно осыпалось, а полосу разнесло по белу свету. Есть в ней и люди,

и производство на должном уровне. И перспективы просматриваются, в почете любой труд. Говоря об этом, я имею в виду колхоз "Красная звезда". Председателем в деревне Достоево (центральная усадьба) Павел Николаевич Мельник. Пообщаться с ним—ума набраться. Толковейший хозяйственник. Обладает даром предвидения. Чувствует, где сегодня требуется его личное вмешательство. Требовательный к себе, Павел Николаевич Мельник и окружению не дает послабления, создает вокруг себя "поле здорового притяжения". Вот это лидер в коллективе. Лидер не по форме, а по сути.

Зоотехник он по специальности. Более 12 лет работает в хозяйстве. Показатели приличные. В прошлом году доярки получили на каждую фуражную корову по 4017 килограммов молока. 5 доярок превзошли 4000-тысячный рубеж. Хозяйство благополучно по всем без исключения болезням животных.

Возглавляет ветеринарную службу Науменко Валентина Григорьевна. Специалист, о котором говорят: "Дар от Бога дан". Муж ее также ветврач. Он во главе зоотехнической службы. Семейный, я бы так сказал, экипаж. Глубоко профессиональный, знающий цену и себе, и делу, которое ему вверено. Тут, как говорится, кивать не на кого, как это иногда бывает кое-где, закасывать рукава надо самому, не ожидая подсказок "сверху" или со стороны.

Буквально все фланги хозяйства у Павла Николаевича Мельника прикрыты надежно. На четырех фермах есть ветврачи, а также врач-гинеколог, который занимается воспроизводством стада. В хозяйстве отлажена поточно-цеховая система производства молока и мяса. Особое чутье у руководства, специалистов хозяйства к новому, передовому. Уже несколько лет кряду в "Красной звезде" занимаются аэрозольными обработками животных. То есть, в каждом помещении, где стоит молодняк, есть "Саги", обрабатывается поголовье против респираторных, и

(Окончание на 2-й стр.).

Вести отовсюду

СООБЩАЮТ КОРР. БЕЛТА И "ВЕТЕРИНАРНОЙ ГАЗЕТЫ"

В новой должности

Главный ветврач Лепельского района Анатолий Дмитриевич Магеров занял недавно пост заместителя начальника управления райсельхозпрода. А на освободившуюся должность выдвинута главный ветврач колхоза "Политотделец" Светлана Николаевна Знорок. Это хозяйство—одно из лучших на Лепельщине, традиционно благополучное в ветеринарном отношении.

Г. ХОДИН.

Валюта поступает в хозяйства "на лошадях"

Партию специально обученных спортивных лошадей—первую в этом году—подготовили для отправки в Москву в сельскохозяйственном коллективном предприятии "Прогресс" Гродненского района. Предназначены они для конно-спортивного комплекса ЦСКА, с которым заключен контракт. Ему, а также в адрес московского конно-спортивного клуба "Апогей", местной милиции и в страны дальнего зарубежья хозяйство поставило в прошлом году около 70 спортивных лошадей. Кроме того, реализовано главным образом в Италию и Польшу более 170 лошадей мясных пород. От них в общей сложности выручено около 200 тысяч американских долларов. Рентабельность отрасли составила 17 процентов. Поставки лошадей на основании договоров будут продолжены.

Сейчас на комплексе насчитывается 575 лошадей. К концу лета планируется завершить строительство крупного крытого манежа, где можно будет круглый год обучать животных, проводить выставки и аукционы.

БЕЛТА.

Лучший в области

По результатам работы за прошлый год лучшим на Витебщине признан коллектив Лепельской городской ветеринарной станции. Во главе его Михаил Мясничник, опытный специалист.

Р. ТОЛМАЧЕВ.

Ветврач готовит... чемпионов

Удачно выступила на первенстве Витебской области по греко-римской борьбе команда Сенненского района. В ее активе—первое и второе места в личном зачете. Двое сильнейших спортсменов—Сергей Кожарский и Алексей Занько включены кандидатами в сборную области, которая будет выступать на первенстве Республики Беларусь.

Готовил борцов к ответственному соревнованию... главный ветврач района Анатолий Леонидович Кучинский. Несмотря на большую занятость по основной работе, он находит время тренировать способную молодежь в местной ДЮСШ.

Анатолий Леонидович Кучинский—мастер спорта, в недалеком прошлом сам блистал на борцовском ковре.

М. НЕСТЕРОВСКИЙ.

Сами с усами

Строительство нового подразделения началось на территории Гомельского "Облторгсоюза". Торговые работники решили больше не полагаться на милость и капризы поставщиков, а создать свой цех по переработке, солению и копчению рыбы, продукции, как известно, дефицитной в Беларуси. В беседе с корреспондентом БелТА генеральный директор "Облторгсоюза" Владимир Свириденко сообщил, что достигнута договоренность о поставках морской рыбы в Гомель из Литвы, Калининградской и Мурманской областей. Цех мощностью 100 тонн в месяц вступил в эксплуатацию в августе прошлого года.

БЕЛТА.

В "Закозельском" о деле радуют

Совхоз "Закозельский", что в Дрогичинском районе, возглавляет Николай Степанович Яковчик. Человек известный не только на Брестщине, но и в Беларуси. Николай Степанович—депутат Палаты представителей Национального собрания, кандидат сельскохозяйственных наук. А начинал свою карьеру ветфельдшером. Оканчивал Витебский ветеринарный институт, работал ветврачом.

В "Закозельском" дела идут хорошо. Щедро родит земля, высока продуктивность скота. Молока на корову в прошлом году здесь надоили по 4760 килограммов на корову. Источник успехов—в продуманной организации труда на всех участках, высокой дисциплине, работе на перспективу. И, как говорят в "Закозельском", в Николае Степановиче также.

Ю. КРУТОЯРОВ.

Юбилей

Тепло не иссякнет в душе...

В феврале отмечает юбилей Мальцева Т.А. Татьяна Аркадьевна родилась в д. Заречье Мстиславского района. В 1980 г. окончила Климовичский техникум, в 1991-м—Витебский ветеринарный институт. Работала в совхозе "Мстиславский" Мстиславского района веттехником, бригадиром комплексной бригады, ветврачом, главным ветврачом совхоза. С 1993 года в райветстанции: заместитель главного ветеринарного врача, а с июня 1999-го—и.о. главного ветврача района.

Муж Сергей Николаевич — также ветеринарный врач, работает начальником свиноводческого комплекса колхоза им. 60 лет БССР. Дочь Ирина — второкурсница Витебской государственной академии ветеринарной медицины по специальности "Ветеринарная медицина". Сын Денис еще ходит в детсад, но уже мечтает быть доктором, лечить собак, кошечек и поросят.

Пусть то добро, тепло, внимание, забота, чуткость, нежность, которые вы, Татьяна Аркадьевна, дарите людям, никогда не иссякнут в вашей душе.

Работники Мстиславской райветстанции.

РАЗГОВОР С ТЕМИ, КТО "ПРИВЫК ЗАГРУЖАТЬ СЕБЯ ПРЕДЕЛЬНО"

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

не только, болезней. Кое-где присматриваются, прицениваются к новым вакцинам, в "Красной звезде" их применяют. Два года как используется "Нарвак", например, "москвская" для профилактики респираторных заболеваний. С целью профилактики обрабатывается скот в сухостойный период. Новорожденные телята под особым контролем также. Отсюда—результат. Хозяйство где только не побеждало—и на районном уровне в соревнованиях, и на областном, и даже на республиканском. Семинарам тут частенько. Опыт достовечно не держат за семью замками, делятся им охотно.

А. Гукасян:

—Одно из лучших хозяйств у нас возглавляет Сергей Степанович Коновальчик! Показатели также весьма приличные. Выход телят на 100 коров—95. На корову доят по 2,5 тысячи килограммов молока. Растениеводство развито. О ветслужбе. Ею руководит Дмитрий Павлович Боровик. Более 15 лет верой и правдой служит на этом посту. У них есть все: от кадров до ветаптеки. Аптека хорошо оборудована. Используются новейшие методы лечения и профилактики. Часто применяется сывортка. Об аэрозольном методе говорилось. Он и тут на вооружении.

Корр.:

—До лучших образцов, о которых вы только что рассказали, многим хозяйствам топать да топать. Корень бед, по-видимому, не в последней очереди таится и в воспроизводстве стада. Если нет порядка, нет четкого зооветеринарного контроля—похвастаться нечем будет. Интересно, а как у вас поставлен контроль за воспроизводством стада.

Н. Балюк:

—Сложнейшая работа, требующая и времени, и средств, и физических затрат. Если в хозяйстве обходятся доморощенными бычками-сорнячками, жалуют средств на закупку племенных быков—производителей, то плохое семя не даст желанных всходов. Воспроизводством занимаемся всерьез. Создана районная группа по воспроизводству. В нее входят ветврач-гинеколог райветстанции, зоотехник по племучету управления сельского хозяйства и зоотехник с райплемстанции. Группа весьма мобильна, 2-3 раза выезжает в хозяйства, где оказывает специалистам помощь на месте, выявляет, выявляет и лечит животных с нарушенными функциями воспроизводства. Это дает положительный результат.

Проблемы? Их немало, естественно, любом деле. Ну медикаменты, например. Голод на них огромный. Выделялись средства из местного бюджета на приобретение лекарства, которое отдано группе по воспроизводству, призванной помочь эффективно и оперативно больным животным.

Будь даже семи пядей во лбу члены районной группы по воспроизводству не в состоянии подменить специалистов хозяйств, коим также работы хватает. Во всех хозяйствах действуют группы по воспроизводству, в состав которых входят ветврач, ветфельдшер, а также зоотехники, осеминаторы. Правда, замечу, что престиж ветврача-гинеколога, увя, не очень велик. Во-первых, не все из них имеют достаточный опыт и желание работать как надо. Во-вторых, хлопотна эта должность—возиться со скотом. В-третьих, зарплата не может прельщать. Но, тем не менее, коль взялся за гуж, как говорится, не ссылайся на то, что не дюж. Благо стараемся помочь в овладении знаниями, организуя учебку для зооветспециалистов. Сейчас у нас из 19 хозяйств в 10 имеются врачи-гинекологи, а там, где их нет—эту работу исполняют главные ветврачи. То есть, вне контроля дело не остается.

С. Борознов:

—Контроль здесь нужен, как воздух. Николай Демьянович прав. За технологией. За кадровым обеспечением. За сроками. За всем буквально. Говоря о составляющих успеха, нельзя не сказать хотя бы тезисно о причинах, которые влияют на воспроизводство. Они не новы, известны давно. Но... Если скот недокормлен, о каком здоровом потомстве можно вести речь. А ведь это сплошь и рядом. В эту зиму, архитектурную, район вошел с большим дефицитом кормов. Трудности и с воспроизводством будут неизбежны.

Многому предстоит еще научиться. Осеменивание коров идет, в основном, mano-цервикальным способом. А прогрессивнее все-таки рек-цервикальный. Значит надо осваивать то, что сулит больший выйгрыш. Чем и озадачены, озабочены. Не сбрасываем со счетов плановую гинекологическую диспансеризацию. Ее недостаточно пропагандировать—надо осуществлять. Опять же под нашим контролем.

А. Гукасян:

—Внимательно выслушал своих уважаемых коллег. Готов подписаться под каждым словом и Николая Демьяновича, и Святослава Леонидовича. Да, многое зависит от районной группы по воспроизводству. Ее специалисты выезжают на места, помогают в организации так называемого сервис-периода: от растела коровы до установления новой стельности. Тут и диагностика тебе, и обследование животных. Тут и возможность проследить, как выполнены предписания, данные ранее.

Но, я разделяю точку зрения Николая Демьяновича, основная работа на плечах специалистов хозяйства. Они должны быть кровно заинтересованы в улучшении стада, работать, не ожидая, что вот приедет группа из района и все уладит-утрясет. Ничего подобного. И самим надо вертеться, ой как крутиться. А для этого, по-видимому, надо продумать систему стимулирования труда специалистов. Не жалко поощрить того, кто этого заслужит.

Проблем сколько, полной горстью их высыпать можно на газетную страницу. Тут и зарплата, и дефицит кадров—на местах в районе, например всего 4 врача-гинеколога. Попробуй охвати такой объем работы. В январе пришлось создать еще два звена по воспроизводству. В помощь хозяйствам. По два ветврача в каждом и по два зоотехника. Как пойдет дело, посмотрим.

Н. Балюк:

—В продолжение темы, начатой Ашотом Хореновичем. Как ни банально, по-ретроградски прозвучит—кадры действительно решают все. Или во всяком случае должны решать все. А чтобы было на кого положиться, кому доверять ответственные посты, надо хорошенько подумать о зарплате ветврача. Извините, она сейчас, мягко говоря, не стимулирует труд.

С. Борознов:

—А на одном энтузиазме трудно вытягивать отрасль.

А. Гукасян:

—Не обижу, полагаю, уважаемого молодого кандидата ветеринарных наук: не то что трудно—невозможно. Невозможно. Поверьте моему опыту.

Н. Балюк:

—Не обязателен опыт. Достаточно простого чутья. А мы все заладили и дудим: поднять престиж профессии лекаря человечества. Да, надо поднимать престиж и авторитет врача, пускай и скотского, как кто-то тут сказал. Не только рублем, но и разрешением других неотъемлемых проблем. Жилья, например. Где оно, жилье для животноводов, свободно нынче? А вы хотите, чтобы новоиспеченный специалист работал за гроши и скитался по частным углам в деревне? Ой ли. Не надо тешить себя иллюзиями.

А. Гукасян:

—И что-то не видно, чтобы валом валили молодые люди в аграрные вузы...

Хотя занимаемся и агитацией, и вербовкой. А ведь самая лучшая агитация—не красивые слова о пользе и благородстве профессии. Во сто крат эффективнее агитируют за профессию живые примеры, условия жизни и работы. Стоит ли об этом забывать.

Н. Балюк:

—Проблем столько, что голова идет кругом. Возьмите частный сектор. Живности в нем хватает. А в состоянии ли мы обеспечить этот скот всем необходимым? Нет. Да и нет желания иногда кое у кого. Почему? Нет стимула, нет материального вознаграждения соответствующего. И нечего это угаивать. Если не хватает двухкомпонентов на колхозный скот, то откуда возьмутся лекарства на животных, которые содержатся на домашних фермах. Хоть как-то могли бы улучшить обслуживание скота в частных подворьях упраздненные ветучастки. Они ближе всего к людям, знают, кому какая помощь нужна. Постараемся восстановить их.

Не могу не замолвить слово о материально-технической базе ветучреждений. Возьмите нашу районную лабораторию. Ее справедливо критикуем за слабое участие в диагностике новых бактериальных, вирусных заболеваний. А с другой стороны если посмотреть. Чем диагностировать? Государство идет на создание при областном отделе ветеринарии ветстанций на то, чтобы появились зональные лаборатории. А насколько оправданы эти шаги? А не логичнее ли, не проще ли оснастить всем необходимым для диагностики всех болезней районные лаборатории. Ведь сколько сэкономит средств на транспорт, на бензин, на оплату труда.

С. Борознов:

—Та же головная боль и у меня, Николай Демьянович. Официально наша райветлаборатория закрыта для эксплуатации. До мая разрешено работать, а дальше...

В Заславле есть участковая ветлечебница. Скажете, хорошо. Да, неплохо. Другое неважно—ютится лечебница в вагончике небогреваемом. Я никого не вино, не упрекаю. Просто констатирую и ду-

маю, как скорее, как лучше закрыть эти узкие места.

А. Гукасян:

—Найдите мне главного ветврача района, который бы, положив руку на сердце, сказал: "Братцы, у меня все в ажуре. Живем, как у Бога за пазухой". Не найдете, и не пытайтесь искать. Я тоже, как и Святослав Леонидович, никого не критикую и не разношу. От того, что пошумим или пожалуемся, средств не прибавится. Но думать надо, как одна единственная на весь район участковая ветлечебница справляется со своими обязанностями, нуждаясь то в одном, то в другом, то в третьем.

С. Борознов:

—Крепеченко задуматься всем надо. Да и с нас ответственности никто не снимал, мы от нее сами себя никогда не освобождали. Раз уж впряглись в воз, надо тащить его.

А. Гукасян:

—Надежды должны питать не только юношей, но и людей при портфелях. Я так понимаю.

Корр.:

—У вас одна общая альма-матер—Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины. Здесь вы учились, росли, мужали. Здесь вы доводите себя сегодня на новые знания. Можно ли предположить, что, став рангом повыше, прежний (в вашу студенческую бытность) ветеринарный институт сможет эффективнее помочь воспитанникам.

Н. Балюк:

—Да он уже помогает. И еще как. Благодаря живому контакту с учеными ВГАВМ нам многое удается. Наука и практика должны идти в одной упряжке...

С. Борознов:

—...и не сходить с горизонта общественного сознания. Только приветствую усилия профессорско-преподавательского состава помогать нам, руководителям разных уровней АПК, в овладении современными знаниями. Вот вам пример свежий. Лекции, которые нам читаются на ФПК, насыщенные, с осмыслением опыта практической работы. Очень ценю лекции профессора Владимира Васильевича Максимовича. Только что выступил перед нами Константин Дмитриевич Валюшкин, руководитель кафедры акушерства. Богатейший материал преподнесен. Спасибо ученым. Они поддержат нас, в их лице мы видим опору надежному. Это придает дополнительные силы. Связь с родным вузом—та же пуповина, которая не обрывается со временем. Она будет до тех пор, пока жива в каждом их нас потребность в самосовершенствовании, пока живо понимание, что за нашими знаниями есть еще океан неизвестных. Рад, что такие ученые в альма-матер. Глубоко признателен заведующему кафедрой внутренних незаразных болезней Ивану Матвеевичу Карпутью, профессору, члену-корреспонденту Академии аграрных наук Республики Беларусь. Он мой научный руководитель.

А. Гукасян:

—Прости, Святослав Леонидович, Иван Матвеевич и к моей судьбе причастен—был классным руководителем, когда я учился в ветеринарном институте.

С. Борознов:

—Всех, конечно, не перечислить. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить всех сотрудников кафедры внутренних незаразных болезней, на которой выполнял научную работу, лично Северюка Иосифа Збигневича, нынче он проректор по научной работе. Доцента кафедры Геннадия Филипповича Макаревича отмечу.

А. Гукасян:

—Пользой несомненной обернется время, которое мы провели на курсах повышения квалификации. Да, лекции упомянутых выше ученых глубоки, современные, актуальны очень. Я бы назвал еще выступления перед нами ректора ВГАВМ Антона Ивановича Ятусевича (ученый не нуждается, думаю, в аттестации). Семена Семеновича Абрамова, в недалеком прошлом проректора, а нынче профессора кафедры терапии академии. Благодарен Прудникову, Карасеву. Ученые с именами, добросовестные и исключительно. Подбор преподавателей на ФПК безупречен.

Н. Балюк:

—Я начинал разговор, я его, наверное, и завершу. Польза от общения с преподавателями здесь, в стенах родной альма матер, огромная. Дай Бог реализовать сполна все, чему мы научились здесь, что освежили в памяти, приобрили, "загрузить себя как можно полнее". Ведь никто из нас не привык идти налегке.

Корр.:

А мне остается поблагодарить вас, дорогие друзья, за участие в разговоре, пожелать вам удачи во всех делах.

Записал М. ПРИГОЖИЙ, корр. "Ветеринарной газеты".

Чалавек і яго справа

Проста Макараўна

Яна лечыць жывёлу вась ужо на працягу 34 гадоў. Ветурач ад Бога, Тамара Макараўна (у калгасе "Сялец" Чашніцкага раёна яе часцей завуць проста Макараўна) ніколі не ўяўляла сябе на іншай рабоце. "Ферма—мой другі дом,—кажа яна.—Тут праходзіць добрая палова жыцця. І не толькі майго, зрэшты".

Так ужо атрымалася, што сёння ў Тамары Макараўны Хацкевіч дзве пасады. Працуе яна ветурачом у калгасе "Сялец", адначасова і абавязкі заатэхніка выконвае. Праўда, спадзяецца жанчына, што варыянт такі—часовы.

—І трэба адзначыць,—канстатуе старшыня калгаса Вікенцій Васільевіч Драбушэўскі,—што ў Тамары Макараўны атрымліваецца ўсё годна. Спецыяліст яна вопытная, да таго ж—высокаадказны.

Працоўны дзень ветурача-заатэхніка пачынаецца з ранішняй разнарадкі, дзе вызначаюцца задачы на бліжэйшы час, абмяркоўваюцца шляхі вырашэння ўзніклых праблем. Затым будзённыя клопаты на фермах—у Сяльцах і Падрэзах. Трэба пагутарыць з жывёлаводамі, пабываць у кароўніках і цялятніках. Паглядзець, як ідуць справы, пракантраляваць раздачу кармоў, адпраўку малака на завод. А там і іншыя пытанні "набягаюць". То з ачысткай ламішканняў, то з рамонтам абсталявання, то цяляты захварэюць.

—Фермы да зімы ў нас падрыхтаваны няблага,—расказвае Тамара Макараўна,—і радзілае аддзяленне ў парадку. Аднак усё ж здараецца, што маленькія цяляты пачынаюць хварэць. Уплывае на гэта сёлённая незбалансаванасць кармлення. Даводзіцца ін'екцыямі падтрымліваць маладняк, пакуль ён, як кажуць, не акліматызуецца.

Клапатлівы гэта перыяд—акліматызацыі. І для ветурача, і для саміх жывёлаводаў. Яны стараюцца зрабіць усё неабходнае, каб цяляты выжылі, раслі здаровымі. Пры першых жа прыкметах хваробы Тамара Макараўна ўводзіць ім унутрывенна спецыяльныя солевыя растворы, якія гатуюць спецыялісты ветлабараторыі. А жывёлаводы, па ўзгодненасці з ветэрынарам, робяць розныя адвары, якімі выпойваюць маладняк.

А колькі клопатаў у калгаснага ветурача ў перыяд расцёлу кароў! Іншы раз нават ноччу даводзіцца прыходзіць на ферму. Асабліва, калі бывае падазрэнне на магчымыя складанасці пры родах—то цяля ідзе няправільна, то паслед не выходзіць. Вось тады сумленнасць і вопыт ветурача ратуюць карову і прыплод. Няма было падобнага ў практыцы калгаснага ветэрынара за трыццаць чатыры гады работы.

—Не, ветработнікаў у нашай сям'і не было,—адказвае на маё пытанне Тамара Макараўна,—а я вось, чамусьці, выбрала менавіта гэту прафесію. Закончыўшы Іванаўскую васьмігодку, паступіла ў Бігосаўскі тэхнікум.

У 1966 годзе Тамара Хацкевіч атрымала дыплом ветфельчара. Два гады адпрацавала ў Лепельскай ветстанцыі, а затым вярнулася ў родны калгас "Сялец". З таго часу і шчыруе тут. Давраюць справу асвоіла дасканалю. Прыйшлі вопыт і павага людзей. І не толькі сярод жывёлаводаў, з якімі побач штодзень. З удзячнасцю гавораць пра свайго ветэрынара і вяскоўцы. Бо нікому яна не адмовіла ў дапамозе, калі карова ці кабан захварэюць.

Хоча іншы раз і на калгасных фермах так затупаецца, што ногі ледзь трымаюць. За ўсім жа трэба прасачыць, усё яшчэ і яшчэ раз праверыць. У тым ліку пастаянна дбаць і аб тым, каб не было ў статку ялавых кароў, каб усе яны своєчасова пакрыліся. Калі ж узнікае якое падазрэнне, своєчасова выклікаць спецыяліста з райплемстанцыі. Вось і сёння Тамара Макараўна чакае прыезду адтуль Уладзіміра Дзмітрыевіча Марчонка—занальнага ветурача, каб разам зрабіць кантрольную праверку некалькіх кароў.

А. ХРАПСКІ.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ

Практика ведения отрасли свиноводства свидетельствует о том, что показатели продуктивности у свиней даже в передовых свиноводческих хозяйствах не соответствуют потенциальным биологическим возможностям организма свиней. Все это объясняется различием между организмом и средой обитания последних. Промышленная технология содержания свиней позволяет широко использовать механизацию и автоматизацию, помогающую обеспечить равномерное, ритмичное, поточное производство продукции в заданном количестве. Но малейшее изменение последней, ввиду нарушения ритмичности или технологичности, также как и отсутствие порой полной адаптации живого организма к условиям содержания и кормления физиологически разных групп животных ведет к массовому заболеванию животных и даже гибели. Особенно это касается молодняка свиней, уровень сохранности и заболеваемости которых значительно ниже в подсосный период и после отъема на доращивании.

Основным критерием уровня продуктивности и жизнеспособности поросят является живая масса при рождении. Поросята хорошо растут и развиваются при наличии у них живой массы при рождении более 1,2 кг. В 30-дневном возрасте живая масса должна быть в пределах 7,5–9,0 кг, в 60-дневном—17–20 кг и более.

Высокая жизнеспособность поросят прежде всего зависит от условий содержания и кормления свиноматок. Свиноматки должны содержаться в помещениях, где поддерживается оптимальный микроклимат в соответствии с нормами технологического проектирования (НТП 2-85), пользоваться регулярным моционом и обеспечиваться полноценным рационом.

При вскармливании поросят учитываются, прежде всего, их биологические особенности организма, а именно:

- высокий уровень обмена веществ;
- быстрый рост и развитие.

Примером этому является увеличение живой массы. Так, на протяжении первых 10 дней жизни их живая масса увеличивается в 2,5 раза, за 30 дней—в 6–8 раз, а за 60 дней—в 16–22 раза и более. Все это возможно за счет использования корма, его качества и наличия питательных веществ, витаминов и минеральных солей соответствующему возрасту поросят. При невозможности создать оптимальный рацион используют биологически активные вещества растительного или животного происхождения, которые способствуют повышению продуктивности, устойчивости к заболеваниям и сохранности поросят. При интенсивной технологии минимальные показатели продуктивности свиней следующие: число опоросов—2,1; число поросят—9–10; среднесуточный прирост живой массы на выращивании и откорме—385–420 г; технологический отход в % для поросят-сосунов не более 12, поросят на доращивании—6, молодняка на откорме—2. Все это обеспечивается за счет внедрения поточной системы производства свинины, в которую входят: непрерывный ритмичный подбор однородных по числу и срокам осеменения групп свиноматок и получением одновозрастных партий молодняка, формированием необходимого числа групп свиноматок и свиней других возрастных и производственных групп, осеменением свиноматок в короткий промежуток времени, предусмотренный ритмом производства, наличием специализированных помещений для каждого производственного процесса, разделенных на секции, используемых по принципу "все пусто—все занято".

Обеспечение оптимальных условий содержания и кормления животных во многом способствует их сохранности и жизнеспособности, что удается за счет увеличения защитных сил организма. В настоящее время падеж и вынужденный убой животных, в т. ч. и свиней, во многом определяется не наличием инфекционных заболеваний, а нарушением обменных процессов и зоогигиенических условий содержания. В конечном итоге все это ведет к снижению факторов устойчивости или резистентности организма.

Основу защитных сил организма или способность организма защитить себя от болезнетворных факторов окружающей среды составляют иммунологическая реактивность и естественная резистентность, включающие в себя сочетание специфических и неспецифических реакций, направленных на сохранение гомеостаза.

Повышение или понижение естественного фона защитных сил организма во многом определяет устойчивость животных к заболеваниям. Поэтому прямой задачей свиноводов и зооветспециалистов является создание таких условий выращивания молодняка животных, при которых животные практически не болевают, т. е. это должно быть в основе профилактики заболеваний.

Факторами естественной резистентности являются показатели, отражающие процессы катаболизма и анаболизма, кислотно-щелочное равновесие, гормональные сдвиги и др. Неспецифическая резистентность обеспечивается фагоцитарной активностью макрофагов, защитная роль кожи и слизистых, а также веществ типа complemento, пропердина, С-реактивного белка, лизоцима и др., способствующих бактерицидному действию.

В настоящее время установлено, что естественная резистентность передается по наследству, ибо она является не только видовым признаком, т. к. среди восприимчивых к инфекции видов существуют породы, популяции, линии животных, отличающиеся высокой устойчивостью к данному возбудителю. Защитные при-

способления организма представляют собой как результат филогенетического развития вида, так и активного приспособления каждого вида в процессе онтогенеза. Отсюда вытекает, что поддержание и усиление естественной резистентности животных во многом определяется как сохранность молодняка свиней, так и повышение их сохранности и продуктивности.

Этому вопросу в настоящее время уделяется много работ, но авторы порой указывают лишь на какие-то отдельные элементы, связанные с усилением защитных приспособительных реакций организма. Поэтому, на наш взгляд, следует их обобщить с учетом развития свиноводства в нашей стране.

В обеспечении высокой резистентности организма поросят большое значение имеет создание оптимального микроклимата в помещении. В первую очередь это относится к поддержанию температурно-влажностного режима, т. к. нарушение последнего ведет к изменению механизма терморегуляции, к снижению резистентности и продуктивности. Если в первые 2 дня жизни новорожденные поросята не подвергаются воздействию холода, то в дальнейшем они легче переносят колебания температуры в сторону понижения. Первые 2–3 дня являются этапом существенной перестройки организма. Объясняется это тем, что у поросят очень неустойчивы механизмы терморегуляции, их адаптация в рамках половозрастного гомеостаза сопровождается функциональным напряжением терморегуляции, длительность которой у сосунов достигает 2–3 недели, у подсосков старше 4 мес.—4–5 недель. Температура в помещении для поросят под свиноматкой должна быть в пределах 22–24°, а в логове сосунов больше, что достигается благодаря свету инфракрасных ламп. При этом лучше использовать сменный режим температуры воздуха помещений. Так, ряд исследователей (Шульман И. М., 1998), Испенков А. Е. и др., 1985) рекомендуют в первые десять дней обогревать сосунов в течение 1 часа и 1 час пауза, в возрасте 11–30 дней—1 час обогрев и 2 часа пауза, 31–42 дня—1 час обогрев и 3 часа пауза. Температура в логове сосунов в первую неделю должна быть +30°±2, в последующем снижать температуру на 2° через каждую неделю.

Установлено, что предложенные для внедрения оптимальные температурные режимы при выращивании свиней значительно повышают естественную резистентность. Строгое поддержание температурно-влажностного режима возможно лишь при ежедневном контроле автоматической линии. В наших опытах было доказано, что регулируемый микроклимат в летний и зимний сезоны не всегда соответствует оптимальному, поэтому в холодное время года необходимо увеличивать подачу теплого воздуха в помещениях для поросят.

Наряду с температурными факторами на резистентность поросят влияет и длительность светового дня. При этом молодняк свиней более чувствителен к изменению режима освещения в помещении, чем взрослые, о чем свидетельствует сравнительно высокая перестройка у них клеточной и гуморальной защиты, уровня окислительно-восстановительных процессов (Юрков В. М., 1987). Так, под влиянием светового раздражителя увеличивается концентрация гормонов коры надпочечников в сыворотке крови до 13,68 мкг%, больше гемоглобина, глобулинов, лейкоцитов, увеличивается бактерицидная активность сыворотки крови, лизоцима, фагоцитарный индекс и титр специфических агглютининов. Одновременно наблюдалось снижение падежа поросят на 3,5%, заболеваемость на 7,2%, санитарного брака до 6%. К 4-месячному возрасту живая масса была выше на 8,7%. Доза света для поросят при этом составляла 1,0% к.е.о. (интенсивность 100 лк) в течение 18 часов в сутки. Рекомендуемая доза освещения способствует повышению иммунологической реактивности к формированию поствакцинального иммунитета против сальмонеллеза.

Использование эритемных ламп, выделяющих ультрафиолетовые лучи, положительно влияет на физиологическое состояние поросят-сосунов и поросят на доращивании. Одновременно с этим улучшаются условия содержания поросят, т. к. УФО снижает загрязнение воздуха помещений от аммиака до 30%, микробной контаминации более 20% и пыли до 18%. Суточная доза УФО для поросят-сосунов в 1-й месяц содержания должна составлять 3780 Вт.с/м², 2-й мес.—4860 Вт.с/м², на доращивании 4320–5760 Вт.с/м².

Многочисленными наблюдениями установлена тесная взаимосвязь между ионизацией воздуха и здоровьем человека и животных (Волков Г. К. 1969), Каримов Ф. А. (1979), Мозжерин В. И. (1984), Рудаков В. В. (1987). Концентрация ионов в дозе 3x10⁵–4x10⁵ ионов/см³ при двух получасовых сеансах ежедневно в течение месяца способствует увеличению резистентности поросят, увеличивает среднесуточные привесы на 8,5–10,7%, сохранность поросят на 8,2%.

Не вызывает сомнения, что одним из путей повышения резистентности молодняка и его сохранности является соблюдение всех приемов технологии содержания супоросных свиноматок, к которым относятся, наряду с кормлением и содержанием, соблюдение моциона. Установлено, что сроки эффективного использования животных при безвыгульном содержании сокращаются в 2 раза, заболеваемость поросят в 2 раза выше, уменьшается сохранность на 7%. С целью устранения явлений гиподинамии рекомендуются принудительные ежедневные прогулки свиноматкам и хрякам до 0,6–1 км, а поросят целесообразно прогуливать в солоняхх с 10–15-дневного возраста начиная с 5–10 мин., постепенно увеличивая продолжительность прогулок до 30–40 мин.

Повышение естественной резистентности и профилактики болезней молодняка свиней обеспечивается и за

счет снижения стрессовых ситуаций. К стресс-факторам в свиноводческих комплексах относятся: ранний отъем поросят от маток, перегруппировки, большая плотность животных в станках и помещениях, ограничение движений и т. д. Наиболее надежным и эффективным способом профилактики стресса у свиней является совершенствование технологии кормления и содержания, а также формирование групп поросят с единым иммунологическим статусом и единых производственных групп. При этом необходимо учитывать, чтобы в одной группе находилось не более 25 голов поросят. Увеличение количества поросят в группе вызывает резкое снижение резистентности поросят. Так, в опытах Ветровой З. И., (1982) были проведены исследования по влиянию количества животных на заболеваемость. Ею установлено, что увеличение группы до 40 животных ведет к заболеванию диареей до 62% поросят (в контрольной группе из 20 поросят переболело 19–30%), а в группе 60 поросят—72%.

Стрессовые факторы, имеющиеся в промышленной технологии содержания поросят, снижают потенциальную способность к формированию поствакцинального иммунитета у них, что ведет к снижению титра соответствующих агглютининов и специфических антител. Все это необходимо учитывать практическому врачу при проведении профилактических мероприятий.

Среди болезней незаразного и инфекционного характера наибольший урон свиноводству приносит болезни органов пищеварения молодняка свиней. Они возникают при скармливании свиньям недоброкачественных кормов, нарушениях режима кормления, недостатке в рационах протеина, минеральных веществ и витаминов, а также других биологически активных веществ, использовании комбикормов, предназначенных для других видов животных, наличие в кормах пестицидов и при ряде неблагоприятных факторов содержания.

На основании многочисленных данных установлено, что в процессе развития и роста поросят на ранних стадиях онтогенеза наблюдаются следующие периоды снижения резистентности организма: 1—период рождения (1-дневный возраст), обусловленный нарушением содержания и кормления супоросных свиноматок; 2—период перехода кормления поросят с молока на молоко и последняя ими концентрация с 5–6 дня; 3—период отъема—формирование групп, переход на новый тип кормления. Следовательно, обязательное зооветспециалиста является создание в это время наиболее оптимальных условий содержания поросят, применение различного рода препаратов и биологически активных веществ, повышающих уровень защитных сил организма.

Для профилактики желудочно-кишечных заболеваний наряду с соответствующей подготовкой свиноматок к опоросу и надлежащим уходом в подсосный период поросятам в первые 8 дней после отъема дают ПАБК (25–30 мл в день на голову) или специальную медикаментозно-комбикормовую смесь. При этом на 100 кг комбикорма добавляют 5 кг сахара, 60 г биомидина, 20 г медного купороса, 10 г тилана. Такую смесь скармливают поросятам с 3-го по 11 день после отъема из расчета 70 кг смеси на 600 голов поросят.

Хороший антистрессовый эффект перед отъемом, перегруппировкой перемещением поросят—дача им транквилизирующих веществ (аминазина, резерпина и др.), а также витаминных добавок (в расчете на голову): с 25–35 дн. возраст витамины А, С и В в дозах соответственно 10000 м. е., 100 мг и 50 мг; с 45 до 55 дн. возраст—витамины С, Д и В в дозах 100 мг, 500 м.е. и 50 мг. Витамины целесообразно давать с молоком в два приема равными частями утром и вечером.

Особое важное значение имеет в эти периоды обеспечение животных полноценными рационами, сбалансированными по всем питательным, минеральным веществам и витаминами. Кроме этого необходимо организовать и соответствующие условия содержания, регулируемый микроклимат, где наряду с перечисленными параметрами температуры, влажности, содержания вредных газов и воздухораспределения необходимо строго контролировать микробную контаминацию помещений и, с учетом результатов, проводить соответствующие мероприятия по их устранению.

Характерной чертой микробиоза в условиях промышленного свиноводства является преобладание вторичной микрофлоры (кишечной палочки, сальмонеллы, пастереллы, кокки, риккетсии и др.) над первичной в результате изменения классического микробного равновесия. Другая черта микробиоза—большая изменчивость вторичной микрофлоры, вызывающей многообразие заболеваний на фоне ослабления резистентности в организме. В наших исследованиях по изучению влияния микробной обсемененности на резистентность поросят, также как и в работах Окладникова Н. И., Бездежных И. С. (1988) и др. установлено, что микробная контаминация должна быть в 2–3 раза ниже, чем рекомендации НТП 2-85. Снижение микробной обсемененности можно добиться путем использования санитизирующей аэрозолей молочной кислоты в дозе 1 мл на 1 м³, по сравнению с др. препаратами (формалин, скипидар, бальзам А и др.), при этом лучшие результаты достигаются при использовании аэрозолейной обработкой 5 раз в неделю, чем однократное его применение.

Обзор исследований, проведенных многими учеными и практиками, по изучению влияния технологий, применяемых на разных свинокомплексах, показал, что на крупных специализированных свиноводческих предприяти-

ях на 54, 108 и 216 тыс., где предусмотрена высокая концентрация свиней на ограниченных земельных площадках, безвыгульное содержание, инсоляция, формируется неудовлетворительный микроклимат. Это обуславливает несоответствие биологических возможностей организма к технологии и ведет к угнетению резистентности, массовым желудочно-кишечным расстройствам и респираторным заболеваниям поросят, снижению продуктивности и преждевременной выбраковке до 40–70% свиноматок и хряков.

С целью повышения естественной резистентности поросят, снижению продуктивности и преждевременной выбраковке до 40–70% свиноматок и хряков. С целью повышения естественной резистентности поросят, снижению продуктивности и преждевременной выбраковке до 40–70% свиноматок и хряков. С целью повышения естественной резистентности поросят, снижению продуктивности и преждевременной выбраковке до 40–70% свиноматок и хряков. С целью повышения естественной резистентности поросят, снижению продуктивности и преждевременной выбраковке до 40–70% свиноматок и хряков.

В литературе нашли широкое отражение работы, посвященные применению сапропеля и торфа (Лукьянич С. А., 1989, Патров В. С., 1983; Павленко В. и др. 1989), пикумина (Медведский В. А. 1997) и др. препаратов. В наших исследованиях установлено, что рекомендуемый институтом торфа АН БССР оксид торфа, в качестве стимулятора роста растений, содержит в своем составе более 20 различных микроэлементов, а также гуминовые кислоты и около 5% фульвокислот. Гуминовые кислоты, за счет наличия в их составе более 50% аминокислот, являются биологически активными субстратами, которые катализируют обменные процессы, стимулируют выработку гормонов, что в свою очередь ведет к увеличению защитных сил организма, повышает продуктивность и сохранность поросят, и тем самым является одним из надежных факторов профилактики заболевания поросят. Проверка на токсичность и вредное воздействие на организм животных и качество мяса показали на отсутствие этих признаков при скармливании препаратов торфа в больших количествах.

Наряду с вышесказанным важное место в профилактике заболеваний поросят отводится санитарно-гигиеническим мероприятиям на фермах и комплексах.

В условиях концентрации и специализации свиноводства, механизации и автоматизации трудоемких процессов даже небольшие отклонения в технологическом содержании свиней или же единичные случаи их заболевания существенно нарушают технологический процесс. Все это вызывает необходимость вынужденных массовых обработок, ведет к снижению продуктивности свиней, создает дополнительные организационные и экономические трудности. В этих условиях ведущей работой зооветспециалистов является профилактика. Профилактические мероприятия подразделяются на общие и специфические. Специфические мероприятия избирательны, они направлены на профилактику конкретной инфекционной болезни с учетом эпизоотической ситуации, возрастной иммуно-биологической реактивности и технологической структуры специализации хозяйства.

Кобшей профилактике относятся следующие мероприятия:

- обеспечение защиты ферм и комплексов от заноса инфекционных и инвазионных заболеваний, что обеспечивается за счет их ограждения, устройства ветеринарно-санитарных пропускников, карантинирования вновь поступающих животных;
- создание оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и эксплуатации животных;
- комплектование стада с учетом ветеринарно-санитарных требований;
- проведение санитарного дня, не реже 1 раза в месяц;
- обеспечение животных моционом и прогулками, использование saniрующего облучения животных в условиях содержания в помещениях;
- постоянное проведение дезинфекции, проведение контроля за уровнем микробной обсемененности воздуха помещений;
- создание животным условий наилучшего соответствия их физиологическому состоянию;
- охрана санитарного качества кормов и сырья животного происхождения;
- контроль за работой очистных сооружений и предотвращение загрязнения окружающей среды;
- контроль за качеством дезинфекции, дезинсекции, дезакаризации и дератизации свиноводческих объектов;
- строгое соблюдение основных зоогигиенических принципов и в первую очередь принципа "все пусто—все занято". Профилактический перерыв должен быть не менее 4–5 дней;
- соблюдение личной гигиены обслуживающего персонала.

В. КОБОЗЕВ,
доцент кафедры зоогигиены ВГАМ.

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ПРИ МАСТИТЕ КОРОВ

Мастит коров достаточно широко распространен во многих странах мира, что заставляет специалистов больше внимания уделять совершенствованию лечения и профилактики при этой болезни. К сожалению, в значительной части имеющихся публикаций итоги экспериментов не обработаны биометрически и, следовательно, не имеют объективной оценки.

Наиболее часто изучают эффективность лечения коров при мастите во время лактации. А. М. Деревин и соавт. для лечения животных при катаральном мастите использовали виватон. Препарат обильно наносили на кожу вымени рукой или распылителем 2—3 раза в день после доения, избегая попадания на поврежденные участки. Затем вымя 5—10 мин. массажили. По мере выпитывания виватона обработку повторяли. В качестве базового препарата брали мастисид, который применяли согласно наставлению. Сравнивая полученные показатели с помощью критерия хи-квадрат, установили достоверную разницу ($P < 0,01$), что подтверждает преимущество виватона. При лечении этими же препаратами коров с серозно-катаральным маститом преимущество виватона не выявили ($P < 0,05$).

В. Г. Москалев и соавт. при остром катаральном мастите кожу пораженных долей вымени обрабатывали хлорэтилом в дозе 10 мл 1 раз в сутки на протяжении 4 дней. При этом выздоровело 94,4% коров. Сравнение проводили с ежедневной блокадой по Б. А. Башкирову в сочетании с частым сдаиванием и блокадой по Д. Д. Логвинову с внутримышечным введением 25 ЕД окситоцина (эффективность лечения была соответственно 87,5 и 81,2%). Оценка результатов по критерию Фишера не выявила преимуществ какого-либо из перечисленных приемов. Однако применение хлорэтила более простой способ лечения. При гнойно-катаральном мастите М. П. Рязанский и Ю. Н. Полянецв одной группе коров ($n=20$) внутримышечно вводили по 10 мл мастисана А с интервалом 24 ч, а другой ($n=20$)—на кожу пораженных долей наносили йодвисмутсульфамид на полимерной основе (ПВИВС) по 15 мл с интервалом 49 ч (выздоровело соответственно 19 и 20 голов). С помощью критерия хи-квадрат достоверной разницы между группами ($P > 0,05$) не выявили. Однако во второй группе лечебные процедуры проводились реже, что, безусловно, более удобно для ветеринарного специалиста.

В. И. Рубцов при серозном и катаральном мастите одним животным после дойки внутримышечно вводил 10%-ный раствор иктиола в дозе 20 мл 2 раза в сутки, а другим—раствор

неомицина, содержащий 300 тыс. ЕД препарата. При сравнении количества выздоровевших коров с помощью критерия хи-квадрат достоверного различия ($P < 0,05$) между ними не обнаружили. Лечебная эффективность обоих препаратов была одинаковой. Однако введение иктиола обходится намного дешевле. Е. А. Александрова и З. Н. Шарипова рекомендуют 10%-ный раствор иктиола применять в сочетании с новокаиновыми блокадами вымени коров.

Для лечения коров А. А. Воробьев и В. А. Париков использовали фуравит в дозе 10 мл 2 раза в сутки внутримышечно и мастисид (выздоровело соответственно 83,7 и 65,9% животных). Сравнение этих показателей по критерию Фишера показало наличие достоверной разницы ($P < 0,001$), что подтверждает преимущество фуравита.

Эффективность маста-30 (внутрицистерально в дозе 10 мл после вечерней дойки; $n=6$) и мастисана А (согласно наставлению; $n=6$) для лечения при гнойно-катаральном мастите коров изучал Н. И. Полянецв. Препараты вводили до выздоровления (соответственно 6 и 5 голов). При оценке этих показателей с помощью критерия хи-квадрат достоверной разницы между группами ($P > 0,05$) не выявили. Следует обратить внимание лишь на то, что после назначения маста-30 коровы в среднем излечивались через 4 сут., а мастисана—А—через 5,2 сут. К сожалению, автор не провел биометрическую обработку длительности лечения, поэтому нельзя объективно судить об эффективности использованных препаратов.

А. Г. Самоделкин и И. И. Балковой для лечения первой группы коров применяли УВЧ 2 раза в сутки по 5 мин., при этом использовали ЛПДА-2 УВЧ; дополнительно для второй—внутривымянно мастисид; для третьей—блокаду вымени до Д. Д. Логвинову (выздоровело соответственно 83,3, 83,3 и 91,7% животных). С помощью критерия Фишера достоверной разницы между исследуемыми вариантами ($P > 0,05$) не регистрировали. Следовательно, нет смысла усложнять и повышать затраты на лечение. Облучение вымени УВЧ—экологически чистый прием, при назначении противомикробных средств молоко, как пра-

вило, бракуют.

Эффективность иммозима ($n=15$) и неомаста-эрозоль ($n=15$) для лечения коров при хроническом гнойно-катаральном мастите сравнил Ю. В. Зудилин. Выздоровело соответственно 6 и 2 головы. С помощью критерия хи-квадрат достоверной разницы по числу выздоровевших животных ($P > 0,05$) не выявили. Поэтому заключение автора, что более эффективным является иммозим, ошибочно.

Последние годы особое внимание уделяют лечению коров, больных маститом, в сухостойный период. При этом отмечают отклонения в течение родов и появление различных болезней половых органов в послеродовой период. В. И. Слободяник и В. Г. Зилькевич проследили взаимосвязь патологических процессов в молочной железе и органах половой системы. После выявления мастита в период запуска животных лечили мастисаном Е (с учетом высокой чувствительности выделенной микрофлоры к эритромицину). В результате у этих коров патологию родов и послеродового периода не наблюдали, а у контрольных—в 46,2% случаев ($P < 0,001$). Число телят с желудочно-кишечными болезнями, родившихся от леченных животных, было достоверно меньше ($P < 0,05$), чем от больных маститом в сухостойный период.

При катаральном и гнойно-катаральном мастите коров в сухостойный период Н. И. Полянецв и Л. Г. Подкуйко сравнивали эффективность аппликации на кожу пораженных четвертей вымени йодвисмутсульфамида на полимерной основе (ГИВС) и внутримышечного введения мастиса. Лечебные процедуры повторяли через каждые 48 ч. в среднем на протяжении 8 дней. Выздоровело соответственно 100 и 96,9% животных. При оценке показателей по критерию Фишера достоверной разницы между препаратами ($P > 0,05$) не установили.

М. МИРОЛЮБОВ,
О. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ,
Казанская государственная академия ветеринарной медицины.
("Ветеринария", № 10/99 г.).

(Окончание следует).

Трагедия

Коняга насмерть загрызла своего хозяина

Домашняя лошадь вдруг насмерть загрызла своего хозяина. Эта трагедия случилась в деревне Мокровичи Бельничского района. Утром хозяин, как обычно, пошел в сарай подкормить в ее кормушку сена. И задержался надолго. Жена забеспокоилась и пошла проверить, что случилось. Она увидела лежащим на полу сарая мертвого мужа с посиневшим от ударов лицом и со следами кровавых укусов.

Желание укубить человека эта лошадь проявляла и раньше. В минувшем году она поранила хозяину руку. Соседи еще шутили: не лошадь, а собака, так и норовит угрызнуть. На этот раз коняга не пожалела своего хозяина, хотя тот взял ее пять лет тому назад еще жеребенком.

Н. НАЗАРОВИЧ.

От электрического тока погиб скот

На 36 коров уменьшилось стадо коллективного сельскохозяйственного объединения "Колос" Каменецкого района в результате происшествия, случившегося недавно.

Как стало известно корреспонденту БЕЛТА, причиной гибели животных на молочнотоварной ферме деревни Робинка стали неисправности в электрооборудовании. Оголенный электропровод попал на железную стойку, что и привело к печальным последствиям.

Кстати, несколькими днями раньше по подобным причинам погибли 16 нетелей и 4 теленка в колхозе "Парижская коммуна" Ганцевичского района. Эти факты, а также ситуация с состоянием электрооборудования в животноводческой отрасли в целом, которое во многих местах пришло в негодность, детально рассмотрены 7 февраля на совещании в Брестском облисполкоме.

БЕЛТА.

Вы подписались на "Ветеринарную газету"?

Подписка принимается всеми отделениями связи без ограничений

Цена:

на квартал—120, на месяц—40 руб.

Индекс 63220

БРИКЕТЫ СОЛЕВЫЕ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ

Разработаны брикеты Белорусским НИИ экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского для профилактики и лечения болезней минеральной недостаточности и нарушения обмена веществ.

Применение солеминеральных брикетов позволяет поддерживать нормальный уровень защитных механизмов, рост, развитие молодняка, продуктивность и воспроизводительную способность взрослого скота, а также предупреждает болезни, обусловленные дефицитом натрия, кальция, хлора, марганца, меди, железа и кобальта.

Брикеты солевые применяют всем возрастным группам крупного рогатого скота в виде свободной минеральной подкормки-лизуна. Ограничений при применении брикетов на продукцию (мясо, молоко) не имеется.

Производитель—предприниматель Дрозд В. П.

Обращаться по адресу: Республика Беларусь, 225320,

Барановичский район, д. Лавриновичи, ул. Новая, 3А.

Тел. (01634) 3-85-98, 2-96-26, 1-28-51.

Тел./факс (001634) 2-53-48, 2-59-72.

НАСТАВЛЕНИЕ

по применению брикетов солевых с минеральными добавками

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Брикеты состоят из соли поваренной кормовой (89,80%), известки (10%), меди сернокислой (0,08%), железа сернокислого (0,04%), марганца сернокислого (0,06%) и кобальта хлористого (0,02%), представляют собой светло-серого цвета цилиндр плотной консистенции диаметром 110—120 мм, торцы имеют плоскую или слегка вогнутую форму.

1.2. Солебрикеты фасуют по 10—12 штук в полиэтиленовые или бумажные мешки. При согласии потребителя допускается другая фасовка.

1.3. Препараты хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре +10—25°C. Гарантийный срок хранения 9 месяцев.

1.4. При поступлении минеральных веществ в составе солеминерального брикета в желудочно-кишечный тракт животных происходит их всасывание и включение в обменные процессы, что позволяет поддерживать нормальный уровень защитно-компенсаторных механизмов, рост, развитие молодняка, продуктивность и воспроизводительную способность взрослого скота, а также предупреждать болезни, обусловленные дефицитом Na, Ca, Cl, Mn, Cu, Fe и Co.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

2.1. Брикеты солевые применяют всем возрастным группам крупного рогатого скота в виде свободной минеральной подкормки, при несбалансированности рациона животных по минеральным элементам, входящим в их состав.

2.2. Применение солеминеральных брикетов не вызывает осложнений у животных. Ограничений на продукцию (молоко и мясо) не имеется.

Наставление разработано Белорусским научно-исследовательским институтом экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского.

К сведению рекламодателей

Стоимость рекламы в "Ветеринарной газете"—80 руб. за 1 см² при первом опубликовании. Стоимость вторичной публикации уменьшается на 50%. Каждое третье объявление публикуется бесплатно.

Тел. редакции: 37-37-88; 37-26-60.

Редакция.

Реклама
в "Ветеринарной газете"
тел. 373-788, факс 370-284

Эффективное средство борьбы с крысами!!!

Производим и реализуем автоматические ловушки для крыс:

- отлавливают крыс по несколько штук;
- не требуют применения отравленных приманок;
- удобны в работе и долговечны.

МП "Техносервис"
г. Пружаны, Брестской обл.
Тел./факс 8-01632-7-18-62

Ветеринарная газета

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Главное управление ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Белорусское управление Государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте, Белорусский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. С. М. Вышелесского, ПКФ "НИКОС", ООО "Промветсервис", ООО "Рубикон", ООО "Кинс", ЗАО "Джем-комерс", ООО "Белбригкоммерс", коллектив редакции.

Издается с июля 1995 г.

Распространяется в Республике Беларусь

Главный редактор
Семен Семенович АБРАМОВ,
профессор, доктор ветеринарных наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: А. М. Аксенов, Н. Н. Андросик, К. Д. Валюшкин, Э. И. Веремей, М. К. Дятлов, И. М. Карпуть, Н. А. Ковалев, В. М. Лемеш, Л. М. Луцевич, А. Ф. Луферов, В. В. Максимович, В. В. Малашко, А. А. Мацинович, М. Н. Мякинчик, Е. А. Панковец, М. Н. Пригожий (зам. гл. редактора), В. Ф. Челнок (зам. гл. редактора), В. И. Шляхтунов, А. П. Шпаков, М. В. Якубовский, А. И. Ятусевич.

Типография им. Коминтерна (г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 6). Печать—офсетная. Объем—1 печ. л. Формат А3. Регистрационный № 635. Индекс 63220. Подписано к печати 22.02.2000 г. в 14.20. Тираж 12836 экз. Зак. 1979. Цена договорная.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 210026, РБ, г. Витебск, ул. Белобородова, 2а.

АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ: 210602, РБ, г. Витебск, ул. Доватора, 7/11, ветакадемия.

ТЕЛЕФОНЫ: гл. редактор: 373-788; факс (0212) 370-284.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность фактов, имен собственных, цитат и других сведений, использованных в публикации. Редакция оставляет за собой право публикации материалов в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора. Рукописи не возвращаются и не рецензируются. При перепечатке ссылка на "Ветеринарную газету" обязательна.