

Ветеринарная газета

№ 13 (23)

БИБЛИОТЕКА
ВИТЕБСКОЙ АКАДЕМИИ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
15 июля 1996 г.

Уважаемые читатели!

Если вы не успели своевременно оформить подписку на "Ветеринарную газету" на II полугодие 1996 года, сделать это можно и теперь, получая издание со следующего месяца. Подписная цена на месяц—6 тыс. руб., на квартал—18 тыс. руб. Индекс "Ветеринарной газеты" 63220. Оформить подписку можно во всех отделениях связи и у общественных распространителей печати.

Читатели о газете

"Ветеринарной газете"—год

В эти дни "Ветеринарной газете" исполняется год. Год как читатель впервые познакомился с ней, как его симпатии прочно закрепились за новым изданием, утверждающемся на рынке средств массовой информации. Газета переживает непростой этап в становлении, ищет свое лицо. И если верить отзывам наших читателей, "Ветеринарная" на правильном пути. Впрочем судите сами.

Г. КОРОЛЕНКО (г. Брест): "Газета живет только тогда, когда она подпитывается живительными соками читательской почты. Удивительно, но "Ветеринарная" всего за один год обрела немало активных авторов, среди них люди весьма уважаемые в ученом мире, на производстве тоже. Что ж, на

то оно и профессиональное издание, чтобы со знанием дела вести диалог с читателем. А вот практиков у вас маловато выступает. Хотя есть о чем поговорить, посоветоваться".

Д. ИВАНОВСКИЙ, механизатор колхоза имени Чапаева Шумилинского района: "Я вроде бы не из вашего читательского круга, но иногда "Ветеринарная" у меня на столе, охотно знакомлюсь, о чем и как пишет. Привлекают внимание материалы, посвященные сельскому подворью. Они нужны. Издание только выиграет, если вы еще обстоятельнее поведете разговор о том, как лучше в домашних условиях ухаживать за скотом, как лечить, повышать его продуктивную силу. Прошу учесть мое мнение".

К. СЕВЕРНЕВ (Гродненская

область, Свислочский район): "Силу газетных строк умножает связь издания со своим активом. Важно, что у "Ветеринарной газеты" складывается ядро авторов, способных осветить любой вопрос всесторонне и компетентно. Я лично отметил бы большую активность преподавателей Витебской государственной академии ветеринарной медицины".

В. КАМИНСКИЙ, доцент Института управления агропромышленного комплекса Республики Беларусь: "Я как-то, находясь у вас в Витебске, высказывал свое мнение о "Ветеринарной" и оно было опубликовано, спасибо. К тому, что уже сказано, добавил бы одно: с почтой, друзья, работать надо. Ведь голос с мест подскажет массу тем, надо только братья за них,

"пройтись" журналистским оком по затронутым вопросам. Благо, силы для этого у нашего профессионального издания, похоже, есть. Да и мы "крайней хатой" не должны быть".

Н. КОВЗОВ, главный ветврач Витебского района: "Вызывает уважение позиция "Ветеринарной газеты" по многим вопросам. Вес ее авторитету придало бы, по моему мнению, более тесное сотрудничество нас, практиков, с газетчиками. Но не считите это упреком в свой адрес. Связь тут должна быть обратной, цель у нас одна—всесторонне добиваться, чтобы страна была с продуктами, чтобы здоровью наших сограждан ничего не угрожало".

Ветеран



Балашиха на ветфакультет. После освобождения г. Харькова перевелся в Харьковский ветинститут, который окончил с отличием и был оставлен в аспирантуре на кафедре оперативной хирургии, которой руководил один из выдающихся хирургов проф. И. И. Магда. 19 февраля 1952 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию и до 1955 г. работал ассистентом кафедры хирургии. В 1955 г. избран по конкурсу зав. курсом хирургии Смоленского зооветинститута. После расформирования института переведен доцентом кафедры акушерства (1955 г.) Витебского ветинститута. В 1966 г. защитил докторскую диссертацию, а в 1968 г. стал профессором кафедры акушерства. С 1968 г. по 1973 г. работал проректором ветинститута по научной работе, а с 1971 по 1992 гг. заведовал кафедрой акушерства, гинекологии и искусственного осеменения животных. За время работы в институте избирался секретарем партийной организации факультета, председателем местного комитета. Выполнил около 150 научных работ, написал 2 монографии по бесплодию и маститам коров. Создал 2 учебных кинофильма по вопросам акушерской хирургии и оперативного акушерства. В. М. Воскобойников подготовил 1 доктора и 5 кандидатов наук. Награжден орденом Отечественной войны I степени и 10 медалями, а также медалью в ознаменование 100-летия выдающегося ученого И. И. Иванова.

С. КУЗЬМИН.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛИНАКОКСА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЭЙМЕРИОЗА ЦЫПЛЯТ

Эймериоз—одна из распространенных болезней куриных птиц. Гибель их может достигать до 90%.

После непрерывного и продолжительного использования на птицефабриках Республики Беларусь одних и тех же противоэмерозных препаратов снизилась их эффективность. Развились штаммы эймерий, резистентных к таким средствам как химкокцид, эланкогран, цигро и др. Поэтому постоянно существует необходимость разработки новых препаратов, которые могли бы успешно профилактировать эймериоз и в то же время продлевать

эффективность уже имеющихся лекарств. Нами было проведено испытание нового препарата клинакоккс бельгийского производства с целью последующего широкого применения на птицефабриках республики.

Клинакоккс—это химически синтезированный неионофор. Антикокцидийное вещество класса бензолацетонитрилов. Испытание его проводили на птицефабриках "Смолевичи" Смоленского и "Юбилейная" Гродненского районов.

Препарат задавали в рекомендуемой фирмой дозе с 14 и прекращали за 5 дней до сдачи

птицы на убой. В качестве базовых кокцидиостатиков (контроль) применяли цигро и сакос. Результаты опытов приведены в таблицах.

Перед проведением опыта и в течение его делались выборочные копроскопические исследования во всех группах с определением интенсивности эймериозной инвазии, а также ежедневный клинический осмотр и вскрытие павшей птицы.

В начале опыта интенсивность инвазии составила 13—15 ооцист. После дачи антиэймериозных препаратов в вышеуказанных дозах выделение ооцист не наблюдалось в течение опыта.

Данные исследований свидетельствуют об отсутствии токсемии у цыплят даже при передозировке в 25 раз. При этом снижение прироста массы, перерасхода корма и воды, массовой гибели цыплят не происходило.

Установлено, что свойства препарата помогают добиться максимальной защиты цыплят-бройлеров от эймериоза при разных режимах выращивания поголовья.

Заключение. Клинакоккс в дозе 200 г на тонну корма является эффективным средством для борьбы с эймериозной инвазией и может быть рекомендован для широкого применения в птицеводстве.

Эффективность применения клинакоккса на бройлерной птицефабрике (Смолевичи)

Обработка	Срок откорма, дней	Кол-во гол. в птичнике	Среднесут. прирост массы, г	Падеж %	Средняя масса 1 гол., г
Клинакоккс 200 г/т	0-63	1.22500	27,6	9,5	1765
	0-61	2.22500	27,1	8,0	1659
Контроль Цигро 500 г/т	0-63	1.23000	24,0	14,5	1525
	0-71	2.22500	21,5	23,6	1529

Результаты испытания клинакоккса на птицефабрике "Юбилейная"

Дозы препарата	Срок откорма, дней	Кол-во гол. в птичнике	Среднесут. прирост массы, г	Падеж %	Средняя масса 1 гол.
Клинакоккс 200 г/т	0-52	13000	31,0	2,0	1620

А. ЯТУСЕВИЧ, В. ГИСКО, Р. ШПАК, В. КОМОК.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ УНИВЕРМА И 2%-ОЙ АВЕРСЕКТИНОВОЙ ПАСТЫ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ ЛОШАДЕЙ

Стронгилятозы лошадей имеют широкое распространение в Республике Беларусь и наносят большой экономический ущерб этой отрасли. При обследовании ряда хозяйств Витебской, Брестской, Гродненской, Могилевской и Гомельской областей установлено, что лошади поражены стронгилятами до 75—90%, в отдельных хозяйствах до 100%. Наибольшее распространение имеет стронгилят родов *Trichonema*, *Strongylas*, *Delafondia*.

Для изыскания эффективных средств борьбы с данной инвазией были испытаны препараты универм и 2%-ная аверсектиновая паста—лекарственная форма аверсектина С (природный аверсектиновый комплекс) в виде порошка и пасты, созданная НПО "Фармбиомед".

Опыты проведены в хозяйствах Витебской и Могилевской областей. Для этого были сформированы группы лошадей по 10 голов в каждой, экстенсивность стронгилятозной инвазии составила 100% (количество яиц от 680 до 8300 в 1 г фекалий). Схема опытов и результаты изложены в таблице.

Препараты задавали лошадям с кормом

после 12-часовой голодной диеты, двукратно через 24 часа. Из данных таблицы можно сделать вывод, что при групповом назначении однократной дозы универма не все лошади в достаточной степени могут получать весь препарат: целесообразно универм применять

дважды с интервалом в 24 часа в дозе 0,1 мг/кг массы (по ДВ) внутрь с кормом, с обязательной 12-часовой голодной диетой.

При применении 2%-ной аверсектиновой пасты внутрь в дозе 1 г на 100 кг массы животного двукратно полностью освободились от

стронгилят.

Было обработано 249 лошадей в хозяйствах Витебской, Могилевской областей универмом в дозе 0,1 мг/кг массы (по ДВ) двукратно с кормом групповым методом. Экстенсивность стронгилятозной инвазии перед введением препарата составила 100% (количество яиц в 1 г фекалий от 750 до 5700). ЭЭ после введения препарата составила 100%.

Закключение:

1. Универм в виде порошка в дозе по ДВ 0,1 мг/кг массы животного и 2%-ная аверсектиновая паста в дозе 1 г на 100 кг массы при двукратном применении с кормом обеспечивает 100%-ю эффективность при стронгилятозной инвазии лошадей.

2. Универм следует применять с сухими концентратами, так как при применении с увлажненным кормом усиливается специфический запах препарата, что приводит к ухудшению поедаемости.

В. ПЕТРУКОВИЧ,
ассистент кафедры
паразитологии ВГАВМ.

Группы животных	Доза и кратность применения препарата (ДВ)	Экстенсивность инвазии (до обработки), %	Экстенсивность препарата, %
1 группа, 10 лошадей	Универм 0,4 мг/кг двукратно	100	100
2 группа, 10 лошадей	Универм 0,3 мг/кг двукратно	100	100
3 группа, 10 лошадей	Универм 0,2 мг/кг двукратно	100	100
4 группа, 10 лошадей	Универм 0,1 мг/кг двукратно	100	100
5 группа, 10 лошадей	Универм 0,1 мг/кг однократно	100	60
6 группа, 10 лошадей	2% аверсектиновая паста, 1 г/100 кг	100	100
7 группа, 10 лошадей (контроль)	Не обрабатывалась	100	—

ОДИН НА ОДИН С ЗВЕРЕМ

Кто-то знает "братьев меньших" лишь по зоопарку, а другие встречаются с ними нос к носу

Наверное, каждый человек, даже если и не охотник, может припомнить встречу со зверем, хищной птицей или впадшим в агрессию домашним животным. Одни после такого "контакта" утирают холодный пот со лба, другие подолгу не отходят от шока, третьи "травят" завиральные байки.

Мой дед во время лесного покоса припал к ручью напиться. Опершись на полусогнутые руки, погрузил лицо в прохладную душистую воду и стал жадно хватать ее ртом. Вдруг рядом услышал хлопанье и чавканье... Приподнял голову, и руки его так и обмякли—на противоположном берегу преспокойненько водопойничал... медведь! На какие-то мгновенья их взгляды пересеклись... Дед, боясь пошевелиться, не отрывал глаз от хозяина леса, в то время как руки его все глубже погружались в ил—надумай зверь перейти ручей, он даже не смог бы выдернуть их оттуда. Но все обошлось: утолив жажду, Топтыгин отпрянул от воды и потрусил в чащу. Дед с тех пор обходил то место стороной...

Немало рассказов о встречах с косолапым таежником пришлось мне услышать в Марийском крае. Как правило, ретироваться при этом (причем не самым достойным образом) приходилось человеку. Хотя случались исключения. Отправляясь по грибы, главный механик Куярского мехлесхоза В. Михайлов захватил с собой лишь перочинный ножичек да спички. Подберезовиков было видимо-невидимо, и он срезал их, почти не разгибаясь. Выпрямился лишь тогда, когда рядом хрустнула ветка. В двух шагах от него стоял, приносиваясь, крупный медведь.

Сжимая ножичек, грибник лихорадочно соображал, что предпринять. Вспомнилось, будто бы медведи боятся огня. Тихонько достал из кармана коробок и резко чиркнул спичкой. Медведь испуганно отпрянул и в секунды очутился... на березе! Воодушевленный таким поворотом дела, главмех поджег весь коробок и, когда он шумно вспыхнул, запустил им в медведя. Того, словно ветром, сдуло с дерева, умчался в заросли.

Случается, что человек сходится с хозяином леса врупкопашную. Опытнейший охотник Михаил Ягодаров из деревни Корсола рассказал об одной такой встрече, тоже близ посеки, у ручья, куда тот ходил на водопой.

—Насторожил я на этой тропке капкан с потаском—тяжеленным деревянным чурбаком. Рядом лежала поваленная ветром сосна, с которой хорошо просматривалась ловушка. Когда я на следующий день пришел проверить, то первым делом взобрался на створ и сразу заметил, что капкана нет на месте—сработал! Вдруг страшный рев—из-под сосны выскакивает громадный медведище с капканом на лапе. Я, как говорится, и охнуть не успел, как на меня медведь налетел. Стащил меня с дерева, ружье отлетело в сторону, и я оказался в объятиях мохнатого великана.

Надо сказать, что медведь почему-то боится человеческого прикосновения—этим я и воспользовался.

Схватил его за лапы, и он как бы оцепенел, обмер. Тут я выхватил из-за пояса длинный охотничий нож... Еле потом выбрался из-под туши—было в ней не менее шести пудов.

Приходилось ему сходить в ближнем бою не только с медведем. Он и волков уложил не одну сотню. А вот первого своего—матерого, которого добыл в 17 лет, помнит до сей поры.

—Повадился он в нашу деревню—житья не давал. Ну я его и выследил, установил капкан. Все правильно рассчитал: волк с первого прыжка в него угодил. Но здоров оказался на редкость—стал уходить вместе с "браслетом". Я обул лапки и на лыжах за ним. Догнал, прицелился, нажал на курок. А ружье, черт бы его побрал, дало осечку! Оно кремневое было, с дула заряжалось. Зверь будто почувал мою оплошность, развернулся и кинулся на меня,—я едва успел лыжами заслониться. Под мощными волчьими клыками от них только щепки полетели. Завязки лыковые на лаптях лопнули, онучи распустились. Я вскочил и чуть ли не босиком бросился в сторону по снегу... Успел я засыпать из мешочка порох, перезарядил ружье. На этот раз отцовская кремневка не подвела.

Ну, Ягодаров—зверобой профессиональный, ему на медведя—что по грибы сходить. Куда до него выпускнице геологического факультета Казанского университета Т. Разумовой—женщине городской, хрупкой, да еще в "интересном положении". А ведь тоже вышла из поединка с честью. Во время экспедиции в Красноярском крае собирали они с мужем малину не берегу таежного ручья. Палило солнце, жарко... Женщина сняла с плеча ружье и прислонила его к стволу лиственницы. Забравшись в гущу кустарника, она слышала рядом с собой шорох и треск. Думала, что это муж. Обернулась, а перед ней медведь на задних лапах. В ужасе попятилась, медведь за ней. На ее счастье, наступила она на свое ружье, тут оцепенение слетело, и она его схватила, навскидку выстрелила. Второй выстрел в раненого зверя сделал прибежавший из зарослей муж... А у жены от пережитого потрясения начались преждевременные роды. Правда, все обошлось благополучно—в семье геологов нынче аж четверо детей!

Конечно, столкнуться нос к носу можно не только с медведем.

Казанский эколог В. Марфин шел на лыжах по опушке и вдруг видит, что с поля прямо на него несется лава клыкастых темно-бурых свиней. Что делать? Не забраться на дерево в лыжах, а снять их не успеешь. Так и остался стоять—будь что будет... Стадо вепрей с шумом и визгом устремилось на него, но в последний момент страшный строй разомкнулся, обтекая незадачливого лыжника.

Впрочем, бывает и не такое. Когда в деревню Русский Шуй Новоторьяльского района (Марий Эл) вернулось с

пастбища стадо, скотники и доярки фермы не сразу обнаружили пропажу пастуха. Бросились на розыски и на кормовом поле натолкнулись на труп 38-летнего пастуха А. Чемехова. Оказывается, он пал жертвой рассвирепевшего быка, отличавшегося крутым, непредсказуемым нравом—тело несчастного было в страшных синяках и ссадинах, земля вокруг изрыта копытами. Вспомнился случай, когда вожак колхозного стада даже атаковал... трактор!

Случается, что роковой для человека может оказаться встреча с вполне безобидным лесным обитателем. В этом на горьком опыте убедились врачи санитарно-эпидемиологической и ветеринарной служб Горно-Марийского района, которым пришлось экстренно гасить очаг опаснейшей болезни—бешенства среди людей и животных. Беду принесла из леса агрессивная и большая по виду лиса, которая напала на жительницу деревни Копань и покусала ее. Выяснилось, что от ее зубов пострадало более десяти человек! Она также ранила бычка, телушку, козу, пощипала гусей и кур... Поскольку никто из пострадавших своевременно к врачу не обратился и не заявил о гибели домашних животных, возникла реальная угроза вспышки губительной инфекции...

Что лиса, если даже после поединка с птицей человека приходится госпитализировать. Шофер И. Валеев из Казани в одном из загородных рейсов остановил машину и присел отдохнуть под дерево. Тут его внимание привлекли шум, возня, хлопанье крыльев... Взобравшись по стволу, он увидел среди ветвей большое гнездо, в котором ссорились два совенка. Расплата за любопытство не заставила себя ждать: прилетевшая к семейному "очагу" громадная сова опустилась на плечо шофера и стала яростно бить его клювом. От сильных ударов "на поражение" его не защитил даже толстый комбинезон. Когда бедолага спустился на землю, его атаковали уже три птицы—сбили с ног, раздирали когтями... Раны оказались столь серьезными, что пришлось обращаться в больницу.

А вот рассказу о необыкновенном приключении во время лыжной прогулки редактора козьмодемьянской радиостудии "Акпар" С. Гайдова никто не поверил, если бы он не достал из рюкзака вещественное доказательство—живого зайца. Гайдов спускался с крутого откоса, и сидевший на насте заяц оказался у него между лыж. Журналист не растерялся—зажал длинноухого ногами, сунул в мешок. Добыче удивился даже отец, в прошлом заядлый охотник, который приносил из леса немало живых трофеев: лису, енотовидную собаку... Но чтоб поймать ногами резвого косоного—такого в их охотничьем роду еще не бывало!

Е. УХОВ,
"Труд".

Доврачебная помощь животным

РОДЫ И ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПРИ НИХ

Роды у коров (отел) и уход за телятком.

За 1—2 недели до отела у коровы заметно увеличивается вымя, расслабляются связки таза, что заметно по углублениям со стороны корня хвоста, набухает вульва, а за 1—2 дня до родов наблюдается выделение слизи из влагалища и в вымени появляется молозиво. Однако у некоторых животных молозиво может появиться и в более ранние сроки, а иногда только во время родов или сразу же после них.

Роды начинаются с подготовительного периода. В этот период отмечается беспокойство животного, оно переступает ногами, часто ложится и встает, наблюдаются частые выделения мочи и кала. Продолжительность подготовительного периода у коров—3—8 ч.

За подготовительным периодом наступает период изгнания плода (роды). Под влиянием схваток (сокращение мышц матки) и потуг (сокращение мышц брюшной стенки) околоплодные оболочки с жидкостью раскрывают шейку матки и выступают в родовые пути в виде пузыря. В это время происходит поворачивание плода спинкой вверх, у него выпрямляются конечности и голова в сторону выхода из матки.

При нормальных родах у коров плод идет через родовые пути спинкой вверх с вытянутыми передними конечностями и лежащей на них головой (головное предлежание). Встречаются случаи, когда плод выходит из родовых путей задними конечностями (тазовое предлежание).

Для ориентирования необходимо помнить, что при головном предлежании плода подошвы копыт направлены вниз, а при тазовом—вверх. При наличии у коровы двоен один плод выходит в тазовом, другой—в головном предлежании.

Нормальные роды у коров могут продолжаться от 20 мин. до 6 ч. и в большинстве случаев завершаются благополучно, без посторонней помощи. Однако нельзя заранее предугадать, как будут протекать роды. Необходимо помнить, что плод коровы отличается относительной массивностью. Масса теленка перед родами достигает 25—40 кг и более. Голова его, особенно у бычков, имеет массивную лобную часть. Значительные размеры имеют грудная часть и таз плода. Эти части туловища плода нередко ущемляются в родовом канале и при выходе из него, в результате чего рождение плода задерживается, появляются сильные боли у роженицы от сдавливания нервных образований в стенках родовых путей. Коровы при этом проявляют беспокойство, нередко мычат.

Отел должен проходить под наблюдением и с оказанием необходимой квалифицированной помощи роженице и новорожденному.

В помещении, где проводятся роды, следует соблюдать тишину. Особенно это необходимо при проведении отела у нетелей, которые больше реагируют на присутствие человека, чем взрослые животные. Оказывать родовспоможение можно только чисто вымытыми руками, предварительно обмыв наружные половые органы и хвост животного теплым раствором марганцево-кислого калия (1:1000) или теплой водой. При оказании акушерской помощи дежурный должен следить за тем, как выходит из родовых путей (прорезывается) голова плода. При трудных родах и сильном растяжении промежности во время прохождения головы плода через родовые пути нужно с целью предупреждения разрыва нажимать ладонью руки на голову плода вниз. Нельзя раздвигать половые губы руками, так как это может привести к разрыву промежности.

Если после прорезывания головы и выхода конечностей плода дальнейшее движение его задерживается, необходимо оказать помощь в извлечении его. Для этого отдельно на каждую конечность выше плечевого или скакательного сустава накладывают веревочные петли и потягивают за них во время потуг коровы усилием 2—3 человека.

На голову петлю накладывают так, чтобы

Роды—это сложный физиологический процесс, в результате которого зрелый плод, плодовые оболочки вместе с плодной частью плаценты и околоплодными водами выводятся из полости матки. Роды наступают по истечении срока беременности.

Владельцы животных обязаны знать признаки родового процесса, чтобы квалифицированно контролировать его течение и своевременно оказать необходимую помощь новорожденному и матери.

одна часть ее заходила за ухо, а другая лежала впереди уха. Нижняя часть петли должна находиться под нижней челюстью.

При крупном плоде полезно поочередно потягивать то за одну, то за другую конечность. Плод при помощи веревочных петель следует тянуть назад и несколько вверх, к спине коровы. Слишком раннее вмешательство в родовый процесс, когда ножки и голова теленка еще не продвинулись к наружной части влагалища, может нарушить его течение.

При изгнании теленка из родовых путей пуповина, связывающая его с матерью, обычно обрывается. Однако бывает, что плод после рождения остается связанным с матерью неразрывавшейся пуповиной. В таких случаях ее перевязывают на расстоянии 8—10 см от брюшной стенки плода, а затем ножницами перерезают на 1 см ниже перевязки и конец погружают в раствор настойки йода. Если плод родился в незорвавшемся плодном пузыре, его разрывают или разрезают и освобождают плод, иначе он задохнется.

Принимать новорожденных необходимо на мягкую соломенную подстилку, застланную чистой мешковиной. Чистой марлевой салфеткой или ватным тампоном удаляют изо рта и ноздрей слизь, обтирают тело теленка чистой мешковиной или мягкой соломой, но лучше дать облизать его корове.

У новорожденных при затяжных и трудных родах часто в дыхательные пути засасывается околоплодная жидкость, наступает асфиксия, т. е. удушье. Проявляется она бледностью или синюшностью век, носа, роговой полости. При более легкой форме удушья теленок тяжело, с хрипом дышит, пульс слабый, учащенный. Если же нет дыхания и рефлексов, кровотоки пуповина—это тяжелая форма. При отсутствии помощи в таких случаях часто наступает гибель животных через 6—12 ч. после рождения. До прихода ветеринарного специалиста необходимо теленку срочно протереть ноздри и ротовую полость марлевой салфеткой, приподнять его за задние конечности или низко нагнуть голову, чтобы удалить из носа и рта слизь и околоплодную жидкость. Побрызгать на новорожденного холодной водой, тщательно растереть соломенным жгутом. Затем положить его так, чтобы задние конечности были выше передних, и сделать искусственное дыхание.

Зимой теленка покрывают мешковиной или чистой соломой. В большие морозы, когда температура воздуха в помещении снижается до 10—15°, его дополнительно прикрывают одеялом, а голову повязывают полотенцем для предохранения ушей от мороза. Помещение, где содержат новорожденных, не отапливают, но оно должно быть чистым, сухим, светлым, хорошо проветриваемым и без сквозняков.

При двойнях размеры каждого из плодов обычно бывают меньше, чем одиночного плода. Поэтому роды двойнями при правильном расположении плодов и достаточной сократительной способности матки у коров протекают без особых осложнений. Рождение второго плода чаще начинается через 10—20 мин. после рождения первого. Иногда этот интервал увеличивается до 1—2 ч. и более.

После рождения теленка послед у коров должен отделиться в течение 6 ч. Если за это время послед не отделился, его считают задержавшимся. Для его отделения необходимо вмешательство ветеринарного специалиста. С целью улучшения отделения последа корове сразу после родов выпаивают 2,5—3 л собранной околоплодной жидкости или 5—8 л теплой подсоленной воды, болтушку из пшеничных отрубей и скармливают хорошее сено.

Выделенный послед сжигают или закапывают, так как некоторые коровы его поедают, вследствие чего у них расстраивается пищеварение.

После окончания послеродового периода необходимо обмыть вульву, хвост и конечности животного теплым 2%-ным раствором лизола или креолина, убрать и продезинфицировать место отела, положить свежую подстилку из

соломы.

Важное значение для сохранения новорожденных имеет своевременное их кормление. Первую порцию молозива вволю теленок должен получить не позднее чем через час после рождения. Это необходимо потому, что после приема молозива у новорожденного активизируются переваривающая, сократительная и другие функции желудка и кишечника. Кишечник при этом своевременно освобождается от первородного кала и заселяется обычной для него микрофлорой. При запоздалой выпойке молозива у новорожденных часто появляются заболевания желудочно-кишечного тракта.

Первые 4—5 дней после рождения телят поят молозивом четыре раза в день с равными промежутками. Выпаивают за один раз 1,5—2 л молозива из сосковых поилок.

Чтобы уменьшить загрязнение молозива и снизить инфицирование телят при выпойке, необходимо соблюдать чистоту. С этой целью вымя коровы перед доением обмывают чистой теплой водой или 1%-ным раствором соды и насухо вытирают полотенцем. Первые струйки молозива сдвигают в отдельную посуду и затем уничтожают, так как в них содержится большое количество микробов. Сосковые поилки перед использованием ополаскивают горячей водой, а после использования тщательно моют.

При подсосном способе кормления теленка оставляют под матерью. Корову после кормления теленка необходимо додаивать, так как он обычно высасывает не все молозиво.

Если молозива у матери нет, его можно заменить искусственной смесью следующего состава: парное молоко 1 л, свежий рыбий жир 15 г, поваренная соль 10 г, свежие куриные яйца 2—3 шт. Все это тщательно вымешивают, подогревают до 38° и выпаивают теленку, как и молозиво. Можно выпаивать раздельно солевой раствор (1 л кипяченой воды, 2 чайные ложки поваренной соли и 2 куриных яйца) и молоко от здоровой коровы. Вначале дают солевой раствор из расчета 8—10 мл/кг живой массы теленка, а через 25—30 мин.—парное молоко.

С 4—5-го дня дополнительно к молозиву телятам начинают давать кипяченую, слегка подсоленную воду. Ее дают до поения и через 0,5—1 ч. после поения молозивом. С 6—7-го дня теленка переводят на трехразовое поение.

Здоровым телятам с 15—20-дневного возраста можно давать хорошее сено и диетические подкормки (тертую морковь, пшеничные отруби и др.), а также выпускать их в теплые дни на прогулку.

Необходимо следить за состоянием здоровья теленка, обращать внимание на аппетит, пищеварение, дыхание и состояние пуповины. При заболевании теленка или матери необходимо срочно обращаться к ветеринару.

Роды у овец и коз (ягнение) и уход за ягнятами. Ягнение у овец и коз проходит довольно легко. Этому способствуют небольшие размеры плодов и подвижность таза в сочленении. Период раскрытия шейки матки у овец продолжается 4—5 ч., у коз в среднем 6—7 ч. В этот период самки проявляют беспокойство, часто ложатся и встают, оглядываются на живот, скребут конечностями.

Период рождения плода у овец продолжается 15—30 мин., иногда до 1,5—2 ч., у коз от 30 мин. до 3—4 ч. При многоплодной беременности промежутки между рождением очередных плодов бывают от нескольких минут до 10 ч. При двойнях один плод рождается в головном, другой—в тазовом предлежании. Выделение последа продолжается от 20 мин. до 5 ч. Последы выделяются после рождения всех плодов.

Для кормления ягнят и козлят подпускают к матери через 20—30 мин. после рождения. Перед этим вымя и соски матери обтирают чистой влажной тряпкой, а первые струйки молозива сдвигают. Слабым новорожденным помогают отыскать сосок и захватить его.

Родившихся ягнят и козлят оберегают от сквозняков, сырости и холода. С двухнедельного возраста их подкармливают хорошим сеном,

плющенным овсом, отрубями, дают костную муку и соль.

Роды у свиней (опорос) и уход за поросятами. С приближением опороса у свиноматок увеличивается вымя, набухает вульва, за 1—2 дня наблюдается выделение слизи из влагалища. В это время свиноматки при наличии подстилки устраивают гнездо. Опорос у них в основном проходит сравнительно легко, без осложнений, чему способствует высокая подвижность крестцовой кости таза.

Период раскрытия шейки матки продолжается в среднем 2—4 ч. Продолжительность опороса зависит от количества рождающихся поросят и заканчивается обычно в течение 2—6 ч. Рождению каждого поросенка предшествует выделение околоплодных вод.

Отделение последа происходит сразу вслед за рождением поросенка или после рождения всех плодов и продолжается от 15 мин. до 3 ч.

Для предотвращения задавливания и поедания поросят свиноматкой их помещают в чистый ящик или корзину с мягкой соломой, а для свиноматки ставят корыто с чистой прохладной водой, чтобы она могла утолять жажду в период опороса. Через 1—1,5 ч поросят подсаживают к свиноматке для кормления, предварительно протерев соски ее чистым влажным полотенцем.

С первого кормления поросенка приучают к своему соску. Слабых рекомендуют подсаживать к передним, более молочным соскам. При спокойном поведении свиноматки поросят после первого кормления оставляют с ней. Если свиноматка сильно реагирует на визг поросят и имеется угроза задавливания, их на 2—3 дня отделяют от свиноматки и содержат в ящике или подкормочном отделении станка. Во время раздельного содержания поросят подпускают к свиноматке для кормления через каждые 1,5—2 ч.

С 4-го дня поросят приучают к чистой кипяченой воде, которую ставят в корытце, и дают минеральную подкормку (кормовой мел, древесный уголь, красную глину), а также поджаренные зерна ячменя или гороха. С 5—6-го дня поросятам дают свежее теплое коровье молоко.

Летом поросят выпускают с матерью на прогулки или пастбище начиная с трехдневного возраста.

Роды у крольчих (окрол) и уход за крольчатами. За 2—5 дней до родов крольчиха начинает готовить гнездо из пуха. Клетку к этому времени необходимо очистить, продезинфицировать и выстлать чистой соломой.

Роды у крольчих протекают обычно без осложнений и заканчиваются в течение 15—60 мин. Крольчата рождаются слепыми и голыми, поэтому при отсутствии теплого ложа часто погибают. На 5—6-й день крольчата покрываются пухом, а на 10—15-й начинают видеть. До 15—20-го дня они питаются молоком матери.

Выделившиеся последы крольчиха поедает и тем самым очищает гнездо от загрязнения. При отсутствии воды в клетке и высокой жажде в период родов некоторые самки могут поедать родившихся крольчат. Для профилактики такого явления в период окролов необходимо обеспечивать крольчих прохладной чистой водой.

Уход за крольчатами в первые дни их жизни ограничивается осмотром клетки. Если крольчиха разбрасывает крольчат по клетке, их необходимо собрать в гнездо и прикрыть пухом. При смене подстилки в осмотре крольчат крольчиху на это время удаляют из клетки, иначе она при беспокойстве может задавить новорожденных.

Кормить крольчих после окрола зимой рекомендуют сеном из разнотравья и бобовых, картофелем, морковью, кормовой свеклой, отрубями. В рацион их включают также по 5—10 г в сутки мясокостной или рыбной муки. Летом дают зеленые корма (клевер, викоовсяную смесь, траву разнотравья).

М. КОВАЛЬ,
Н. БАЛАМУТ.

Аптека врача ветеринарной медицины

Препараты фирмы "Вет Пром АО", Радомир—Болгария

Фирма "Вет Пром АО", Радомир—Болгария, выпускает широкий спектр ветеринарных фармакологических препаратов. В Республике Беларусь в 1995—1996 гг. прошли лабораторные и клинические испытания и зарегистрированы 19 препаратов:

Антибактериальные: Фармазин-50, Фармазин-200, Фармазин-порошок, Гентамицин 4%, Тетраалендоминин, Сульфатил.

Витаминные: Витамин АДзЕ, Гидро АДзЕ, Гидро АДзЕК, Селед.

Противомаситные: Мاستиквин, Неотил, Мастирифин.

Противопаразитарные: Левомизол 7,5%, Зоомикол.

Гинекологические: Окситоцин, Иодофарм.

Нормализующие обменные процессы: Глюковет, Борглюконат кальция.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Из этой группы следует отметить прежде всего антибиотики Фармазин-50, Фармазин-200 и Фармазин-порошок. Все эти препараты в качестве действующего начала содержат тилозин, который тоже производится в Болгарии. Тилозин—макролидный антибиотик, полученный ферментативным путем из *Streptomyces fradia*. Действует на большинство грамположительных и грамотрицательных бактерий, эффективен также и при микоплазмозе. Совместим с сульфаниламидами, нитрофуранами.

Фармазин-50 и Фармазин-200—это инъекционные формы препаратов, содержание в 1 мл 50% пропиленгликоля соответственно по 0,05 и 0,2 г—тилозина основания. При внутримышечном введении хорошо проникает в ткани и жидкости, быстро всасывается и достигает максимального уровня в сыворотке крови к концу первого часа, причем терапевтический уровень поддерживается в течение суток. Выделяется с мочой, калом, молоком. Молоко и мясо животных, получавших фармазин, не содержит препарат через четверо суток после последнего применения.

При лабораторном исследовании установлено, что при введении белым мышам по 0,2 мл фармазина на месте инъекции не отмечено изменений. В течение срока наблюдения (5 дней) мыши опытной группы не отличались от контрольных. Полученные данные говорят о том, что препараты не являются реактогенными и токсичными.

По общепринятой методике определили чувствительность микроорганизмов (*Pasterella multocida* и *E. coli*) к Фармазину-50 и 200. В качестве сравнения использовали стандартные диски, пропитанные пенициллином, эритромицином, тетрациклином. Зона задержки роста вокруг дисков с препаратами Фармазин-50 и Фармазин-200 составила 6 и 9 мм в случае посева пастереллы, а в случае посева возбудителя колибактериоза—10 и 13 мм. Зона задержки роста вокруг дисков с пенициллином, эритромицином и тетрациклином составляла от 3 до 6 мм в случае посева пастереллы и 8—10 мм при посеве возбудителя колибактериоза.

Клинические испытания были проведены на свиномкомплексе колхоза "Антоновский" Чаусского района Могилевской области.

По принципу аналогов сформировали три группы поросят в возрасте 2,5—3 месяца, больных бронхоневмонией, и три группы поросят аналогичного возраста, больных колибактериозом. Лабораторно в первом случае выделили культуру стафилококка и стрептококка, во втором—культуру возбудителя колибактериоза.

В первом случае поросятам I группы вводили Фармазин-50, II группы—Фармазин-200, III группы—пенициллин в сочетании со стрептомицином. По такой же схеме проводили лечение поросят, больных колибактериозом. Препараты вводили внутримышечно, Фармазин-50 из расчета 2 мл на 10 кг массы однократно, Фармазин-200—2,5 мл на 50 кг массы однократно (10 мг тилозина на 1 кг массы). Пенициллин в дозе 7000 ЕД на 1 кг массы дважды в день. Стрептомицин—15000 ЕД на 1 кг массы дважды в день.

При лечении поросят, больных бронхоневмонией и колибактериозом, Фармазином-50 и Фармазином-200 клинические признаки болезни не регистрировались на 3-4 сутки, а при лечении пенициллином в сочетании со стрептомицином—на 5-6 сутки, причем у двух животных, больных бронхоневмонией, и у одного, больного колибактериозом, и по истечении этого срока клинические признаки болезни не исчезли.

Фармазин—водорастворимый порошок, в 100 граммах содержит 50 грамм тилозин-таартарата, эквивалентного тилозину основанию, наполнителем служит лактоза. Является одним из самых активных антибиотиков против возбудителей хронической респираторной болезни птиц, инфекционного синусита индеек. При применении внутрь быстро резорбируется и создает высокие бактериостатические концентрации в органах и тканях.

Перед клиническим испытанием фармазина проверили его безвредность. Однократное введение фармазина внутрь белым мышам и белым крысам в дозе 3000 мг/кг живой массы не вызвало отклонений в клиническом статусе и поведении животных в течение двухнедельного наблюдения. Однократное введение фармазина 25-дневным цыплятам в дозе 500 мг/кг живой массы также не вызвало отклонений в клиническом статусе и поведении цыплят, что говорит о его безвредности в дозах 50—100 раз превышающих терапевтические.

Клинические испытания фармазина-порошка проведены на птицефабрике "Дружба" Барановичского района на цыплятах-бройлерах при напольном содержании.

Препарат применяли по следующей схеме: в первые три дня после вывода цыплят, затем—в период вакцинации против инфекционного бронхита (на 13—15 день после вывода) из расчета 1 г фармазина на 1 л питьевой воды. Исследование

проб крови от опытных и контрольных особей в кровякапельной реакции аглютинации на респираторный микоплазмоз проводили в возрасте 2, 7, 14, 21 и 40 суток. Результаты показаны в таблице:

ПРОЦЕНТ ЦЫПЛЯТ,
РЕАГИРУЮЩИХ НА РЕСПИРАТОРНЫЙ МИКОПЛАЗМОЗ

Группы	Исследования, сутки				
	2	7	14	21	40
Опыт	65%	25%	20%	15%	15%
Контроль	60%	80%	80%	85%	80%

Как видно из таблицы, в опытной группе после применения фармазина происходит значительное снижение количества птиц, реагирующей в кровякапельной реакции аглютинации на респираторный микоплазмоз. При выращивании в течение 59 дней сохранность в опытной группе составила 93,2%, в контрольной—87,2%.

Среднесуточные привесы в опытной группе были 27,4 грамма, в контрольной—23,7 г.

Результаты лабораторных и клинических испытаний Фармазина-50, Фармазина-200 и Фармазина-порошка свидетельствуют о том, что препараты обладают выраженным антибактериальным действием, в проверенных дозах безвредны для животных и птиц, являются высокоэффективным лечебно-профилактическим средством при бактериальных инфекциях.

Гентамицин—антибиотик, продуцируемый *Micromonospora purpurea*, относится к группе аминогликозидных антибиотиков. Оказывает бактериостатическое действие в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе протей, кишечной палочки, сальмонелл и др. Действует на штаммы стафилококков, устойчивые к пенициллину. Резистентность микроорганизмов к гентамицину развивается медленно. Препарат быстро всасывается при внутримышечном введении. После инъекции терапевтической дозы бактерицидная концентрация в крови создается примерно через 1 час и сохраняется в течение 8—12 часов. Гентамицин в неизменном виде (30—50%) выделяется почками путем клубочковой фильтрации, при этом концентрация антибиотика в моче создается в несколько раз выше бактерицидной, что благоприятно для антибиотикотерапии урологических инфекций. Примененный перорально, он практически не всасывается.

Основными показаниями к применению гентамицина являются инфекции, вызванные микроорганизмами, чувствительными к антибиоту и смешанные инфекции, инфекции мочеполовых путей, бронхоневмонии, пневмонии, плевриты, перитониты, сепсис.

Побочные явления могут быть при нарушении выделительной функции почек. Гентамицин, как и другие аминогликозидные антибиотики, может оказывать ототоксический и нефротоксический эффект.

Для испытаний использовали гентамицин, расфасованный во флаконы по 50 мл, ампулы—по 10; 5; 2 мл, содержащий в 1 мл по 40 мг активноразвешенной субстанции.

Лабораторное исследование показало, что препарат стерилен, pH составляет 4—4,5, что соответствует нормативу. По общепринятой методике определили его антимикробную активность. Установлено, что гентамицин по этому тесту превосходит используемые для сравнения пенициллин, эритромицин, тетрациклин.

Безвредность определена на белых мышах массой 18—20 г. Введение гентамицина внутримышечно в дозе 0,3 мл не вызвало у мышей местной и общей реакции.

Клинические испытания проведены на свиномкомплексе "Овсянка" Горецкого района Могилевской области. По принципу аналогов сформулировали две группы поросят-отъемышей, по 30 голов в группе с клиническими признаками бронхоневмонии и заболеваний желудочно-кишечного тракта различной этиологии. Гентамицин вводили внутримышечно в дозе 1 мг/кг живой массы два раза в день. Курс лечения 3—5 дней.

После окончания лечения все животные выздоровели. Падежа и вынужденного убоя не было.

Таким образом, испытуемый антибиотик гентамицин является стерильным препаратом, обладает выраженной антимикробной активностью, высокоэффективен при лечении острых бактериальных инфекционных болезней животных.

Тетраалендоминин—комбинированный препарат, состоящий из смеси одной части алендоминина фосфата и двух частей тетрациклина.

При приеме внутрь тетраалендоминин хорошо всасывается, проникает в органы и жидкости и задерживается в терапевтической концентрации в течение 6 часов. Эффективен в отношении грамположительных (стафилококки, стрептококки, пневмококки и др.) и грамотрицательных микробов, не действует на грибы, мелкие вирусы. Несовместим с пенициллином и стрептомицином.

Назначают при инфекциях пищеварительного тракта, дыхательной системы, мочеполового тракта, других инфекционных заболеваний.

Применяют внутрь, после растворения в питьевой воде или молоке, реже—перемешивая с кормом.

Испытания тетраалендоминина проводили на племзаводе "Порплище" Докшицкого района Витебской области. По принципу аналогов подобрали две группы телят с клиническими признаками расстройства желудочно-кишечного тракта, от которых взяли пробы фекалий. При бактериологическом исследовании выделили культуру возбудителя колибактериоза. Суточную больничную культуру *E. coli* ввели интрабрюшинно белым мышам. Культура оказалась патогенной. Все мыши пали в течение суток.

Методом диффузии в агар с использованием бумажных дисков, пропитанных тетраалендоминином и тетрациклином, определили чувствительность выделенной культуры к указанным антибиотикам. Установлено, что зона задержки роста *E. coli* у дисков, пропитанных тетрациклином составила 12 мм, а у дисков, пропитанных тетраалендоминином,—19 мм.

Телятам одной группы применяли внутрь тетраалендоминин по 5 г на теленка три раза в день, а телятам второй группы—тетрациклина гидрохлорид по 20 мг/кг живой массы 2 раза в день. За больными животными вели клиническое наблюдение. При лечении телят тетраалендоминином выздоровление наступало на 4—5 день, тетрациклина гидрохлорида—на 7—8 день, причем один теленок из этой группы пал.

Результаты испытания показали, что тетраалендоминин является эффективным антибиотиком, применение которого при лечении колибактериоза новорожденных телят дает выраженный терапевтический эффект. По сравнению с тетрациклином гидрохлоридом уменьшает продолжительность болезни на 2-4 дня, предотвращает падеж.

Сульфатил—водорастворимый порошок. Состоит из следующих компонентов: тилозина тарtrat 25,0 г, норсульфазол-натрия 75,0 г, лактоза до 200,0 г.

Тилозин—макролидный антибиотик, действует на большинство грамположительных и грамотрицательных бактерий.

Норсульфазол-натрий—сульфаниламидный препарат. Действие связано с тем, что ввиду химического сходства сульфаниламидов и пара-аминобензойной кислоты, они захватываются микробной клеткой вместо пара-аминобензойной кислоты и тем самым нарушают образование микробами необходимых для их развития ростовых факторов—фолиевой и дигидрофолиевой кислот, других веществ. Некоторые препараты, в молекулу которых входит остаток пара-аминобензойной кислоты, могут оказывать выраженное антисульфаниламидное действие. Поэтому противопоказано применение одновременно прокаина, бензокаина, прокаинпеницилина.

Норсульфазол-натрий эффективно действует на гемолитические стрептококки, стафилококки, пастереллы, *E. coli* и др.

Фирма-изготовитель рекомендует применять сульфатил только для свиней.

В лабораторных условиях по общепринятой методике провели определение антимикробных свойств сульфатила и в сравнении с пенициллином, эритромицином, тетрациклином, стрептомицином. В качестве тест-объекта были использованы выделенные от больных поросят суточные культуры *Pasterella multocida* и *A. pleuropneumoniae*. Установлено, что бактерицидное действие сульфатила значительно превосходит эффективность пеницилина, эритромицина, тетрациклина, в меньшей степени Фармазина-50.

Производственные испытания провели на свиномкомплексе "Белая Русь" Узденского района. Были сформированы две группы поросят по 30 голов в группе с признаками заболевания органов дыхания. По результатам патологоанатомического и лабораторного исследования был поставлен диагноз: антинобациллярная плевропневмония и пастереллез.

Животным первой группы применили сульфатил внутрь с водой как единственную питьевую воду, из расчета 1 г препарата на 1 л воды. Препарат применяли в течение 3-х дней. Поросятам второй группы назначили пенициллин в дозе 7000 ЕД на 1 кг живой массы и стрептомицин—в дозе 15000 ЕД на 1 кг живой массы дважды в день. Курс лечения—5 дней.

Наблюдение проводили в течение 10 дней. В первой группе на второй день пал один поросенок. Диагноз—антинобациллярная плевропневмония. У остальных поросят клинические признаки болезни исчезли на 4—5 сутки после начала лечения. Во второй группе, где проводилось лечение пенициллином в сочетании со стрептомицином на второй день пало три поросенка. Диагноз у двух антинобациллярная плевропневмония, у одного—пастереллез. Выздоровление у остальных наступало на 5—7 сутки. Причем у двух поросят этой группы кашель и хрипы регистрировались и после 10 суток наблюдения.

Вышеизложенное позволяет заключить, что сульфатил является высокоэффективным препаратом и может быть успешно применен при лечении бактериальных инфекций у свиней.

Е. ПАНКОВЕЦ,
кандидат ветеринарных наук.

(Продолжение следует).

Техникум у Западной Двины

Лужеснянский совхоз-техникум им. Ф. А. Сурганова находится в одном из красивейших уголков Витебской области Беларуси, на правом берегу Западной Двины в десяти километрах от областного центра. Ежегодно осуществляется набор учащихся на агрономическое, зоотехническое и ветеринарное отделение. Ветеринарное отделение является самым большим по численности: в 15 учебных группах занимаются 412 учащихся.

История нашего отделения уходит в далекое прошлое. 15 августа 1930 г. по предложению Народного Комиссариата земледелия Белоруссии был организован ветеринарный техникум при Витебском ветеринарном институте. Первым директором техникума был Королев Н. Ф. В феврале 1931 г. организован учебно-ветеринарный комбинат, куда входили институт, техникум, рабфак.

В 1933 г. техникум отделился от института и был переведен в отдельное здание по ул. Ленина в г. Витебске. В сентябре 1957 г. переведен в п. Бигосово Верхнедвинского района Витебской области и назван зооветеринарным. В техникуме работало около 40 преподавателей, одновременно обучалось 600 учащихся на стационаре и почти 500 учащихся на заочном отделении. За 1958—70 гг. Бигосовский зооветеринарный техникум окончили 1759 ветфельдшеров и зоотехников.

С 1970 г. Лужеснянский сельхозтехникум стал крупнейшим средним учебным заведением Белоруссии. Приказом Министра сельского хозяйства БССР от 25.01.83 г. Лужеснянский сельскохозяйственный техникум и учебно-

опытное хозяйство "Лужесно" были преобразованы в Лужеснянский совхоз-техникум имени Ф. А. Сурганова. За прошедшее время для сельскохозяйственной отрасли было подготовлено 2226 ветфельдшеров.

Учебная деятельность ветфельдшеров проходит в специально построенном лабораторном корпусе. Лаборатории и кабинеты, которые оснащены современными техническими средствами, имеют необходимые полезные пособия; при лабораториях нормальной и патологической анатомии работает музей, экспонаты для которых приготавливают кружковцы под руководством преподавателей. При кабинете хирургии оборудована операционная, где учащиеся приобретают навыки оперативного вмешательства. Приобретенные знания закрепляются практической работой на фермах хозяйства, где построена ветеринарная клиника и созданы все условия для приема и оказания помощи больным животным.

Повседневное сочетание теории с практикой—основной принцип педагогической деятельности преподавательского коллектива. На ветеринарном отделении работают опытные педагоги, которые терпеливо, последовательно и настойчиво передают свои знания и опыт

учащимся. Это Бабичев С. П., Бровко А. П., Пантюхова М. К., Тетеркина Д. М., Царькова В. Д. Много работает преподавателей, пришедших с производства,—Кочеткова Т. С., Русаков Н. Г., Щербаков А. В., Лазовский В. А., Мурашко О. В., Николаенко Т. С.

Учащиеся III и IV курсов проходят технологическую и преддипломную практику в перспективных хозяйствах Витебской области на должностях, соответствующих их будущей специальности. Много делается на ветеринарном отделении по пропаганде знаний. С этой целью силами учащихся проводятся предметные недели, выпускаются бюллетени, устраиваются выставки книг, конкурсы по профессии, встречи с учеными ветеринарной академии. Лучшими учащимися отделения являются Бирик Людмила, Голанов Виктор, Хрол Татьяна, Козимиров Алексей, Гринченко Ольга, Цветков Андрей, Кулик Валерий, Давыдова Надежда и др. Многие выпускники нашего отделения продолжают дальнейшее образование и высших учебных заведений.

Очень хочется пожелать нашим выпускникам успехов в непростой, но очень нужной профессии ветеринарного фельдшера.

С. АЗАРЕНКОВА,
зав. ветеринарным отделением
Лужеснянского сельхозтехникума.

Приглашаем на учебу

**ЛУЖЕСНЯНСКИЙ СОВХОЗ-ТЕХНИКУМ
им. Ф. А. СУРГАНОВА
объявляет
прием учащихся
на 1996—1997 учебный год**

на дневное отделение
по специальностям:

"Агрономия" на базе 9 классов и СШ

"Зоотехния" на базе 9 классов и СШ (пополнение)

"Ветеринария" на базе 9 классов и СШ

Срок обучения на базе 9 классов—3 года 10 месяцев, на базе СШ—2 года 10 месяцев. Прием документов—с 15 июня по 31 июля.

Вступительные экзамены с 20 июля. Зачисление—20 августа.

Поступающие сдают вступительные экзамены на базе НШ—по белорусскому или русскому языку (письменно по выбору) и по математике (устно); на базе СШ—по белорусскому или русскому языку и химии (устно).

Лица, окончившие школу на "4" и "5", зачисляются без экзаменов, путем собеседования.

К заявлению по предлагаемой форме необходимо представить: документ о базовом или среднем образовании, медицинскую справку по форме № 086У, выписку из трудовой книжки или книжки колхозника

(для имеющих стаж практической работы), паспорт, (свидетельство о рождении), 4 фотографии размером 3х4 см.

Вне конкурса, при получении положительных оценок, зачисляются уволенные в запас военнослужащие срочной службы, имеющие рекомендации воинских частей; дети-сироты, дети, оставшиеся без попечительства родителей, лица, направленные на обучение трудовыми коллективами совхозов, колхозов, предприятий, учреждений; лица, перенесшие болезнь в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

При равенстве общего количества баллов преимуществом пользуются лица, имеющие стаж практической работы не менее 2-х лет, военнослужащие срочной службы, уволенные в запас (в течение 3-х лет после увольнения), а также сельская молодежь, имеющая направления на учебу.

Заявления с документами направлять по адресу: 211311, Витебский р-н, Лужеснянский совхоз-техникум. Приемная комиссия. Телефоны: 9-85-269, 9-85-221.

На заочное отделение по специальностям "Агрономия" и "Зоотехния" принимаются лица, окончившие среднюю школу и работающие в с/х и системе агропрома. Срок обучения—3 года 6 месяцев.

Заявления принимаются с 3 октября по 30 ноября.

Поступившие на дневное отделение имеют возможность получить рабочую профессию: тракторист, водитель категории В, оператор машинного доения и техник по искусственному осеменению с/х животных.

Точка зрения

Не зря называли зверобоем

Лето—самый благоприятный период для сбора лекарственных трав. Целебные травы в Беларуси издавна в почете. Особенно зверобой. Такое звучное название этому растению дала народная мудрость. В каком доме не встретишь верхние части растений длиной 15—20 см, собранные во время цветения. Еще бы—преданья утверждают, что зверобой продырявленный спасает от 99 болезней. Врачи фитотерапевты отмечают, что именно благодаря уникальному химическому составу растение входит в большинство рецептов народной медицины. Людям давно известна его бактерицидная сила, потому применяют зверобой как вяжущее, противовоспалительное, ранозаживляющее средство.

Пьют настой зверобоя при болезни пищеварительного тракта, поскольку это уменьшает спазмы кишок и желчевыводящих путей, расширяет кровеносные сосуды, усиливает кровообмен, предотвращает воспаление слизистых оболочек пищеварительного тракта.

Кроме того, лечат зверобоем почечно-

каменную болезнь, острый и хронический пиелонефрит, циститы, расстройство нервной системы, нейродистонию, мигрени.

Применяют зверобой и от мелких глистов-остриц. Имеются предположения, что влияет зверобой и на химические процессы в органах, пораженных опухолями, в том числе и злокачественными.

В домашних условиях, кроме использования настоев для внутреннего применения, пьют и чай—как для лечения и профилактики, так и просто так. Действительно, этот чай имеет красивый цвет, приятный, тонкий аромат. Он снимает усталость, нервное напряжение. Помогает и при бессоннице.

Кроме того, зверобой широко используется в ветеринарии для профилактики и лечения животных. Этот вопрос освещался на страницах "Ветеринарной газеты" в прошлом году. Поэтому не случайно зверобой, как лекарственное средство, заготавливают почти в каждой семье.

Но так ли безвреден зверобой? Всем ли можно рекомендовать его пить просто так? Фактически в настоящее время никто точного ответа дать не может. В 1990 году, после опубликования украинскими врачами-фитотерапевтами статьи о вреде зверобоя, в газете "Сельская жизнь"

появилась масса откликов-людей, ставших жертвой этого коварного растения. Дело в том, что зверобой отрицательно влияет на половые функции как мужского, так и женского организма. Люди, систематически в молодости пившие чай из зверобоя, не смогли оставить потомство. Стало быть, недаром дано растению столь грозное название—зверобой.

Свою трудовую деятельность я начинал пастухом. Мои многолетние жизненные наблюдения убеждают в том, что на пастбище скотина обходит зверобой стороной, какой бы голодной она не была. Насколько зверобой полезен при лечении, настолько, видно, коварен при систематическом употреблении. На кафедре кормопроизводства Витебской государственной академии ветеринарной медицины на ветеринарном факультете зверобой изучался в разделе "Вредные и ядовитые растения Белорусской флоры".

Наши предки настои, отвары зверобоя готовили только для лечения—отнюдь не для чаепития...

М. ШЛОМА,
кандидат сельскохозяйственных наук.

НАМ ЮБИЛЯР



Николай Владимирович Синица родился 4 июля 1946 г. в крестьянской семье в Кировском районе Могилевской области. После окончания средней школы и получения рабочей закладки в Кировском СМУ-5 поступил на подготовительное отделение Витебского ветеринарного института, а затем был зачислен студентом вуза.

После окончания института в 1969 г. работал сначала главным ветврачом колхоза в Молдавской ССР, затем был призван в Советскую армию. После демобилизации, с 1970 по 1985 гг., работал в Молдавской ССР главным ветврачом участковой ветлечебницы, старшим ветврачом-терапевтом райветстанции, райобъединения по животноводству и райобъединения по производству говядины. Без отрыва от производства выполнил и в 1984 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему "Эпизоотология и профилактика инфекционного ринотрахеита телят в животноводческих комплексах по производству говядины". Им опубликовано 38 научных работ. Разработаны 4 рекомендации по вирусным респираторным и желудочно-кишечным болезням крупного рогатого скота. Он является соавтором книги по болезням сельскохозяйственных животных.

В настоящее время проводит научно-исследовательскую работу по изысканию методов профилактики вирусных болезней телят. Им получены опытные партии иммунолактона против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3 и аденовирусной инфекции, проводятся также исследования по изучению эффективности различных схем вакцинации стельных коров против колибактериоза, ротавирусной инфекции и коронавирусного энтерита в целях создания колострального иммунитета у телят против возбудителей этих болезней.

Н. В. Синица квалифицированно ведет педагогический процесс, в том числе и на ФПК. Своим большим практическим опытом и теоретическими знаниями Николай Владимирович щедро делится с ветврачами-практиками. Он оказывает огромную практическую помощь ветеринарной службе РБ по диагностике и профилактике болезней животных, заслуженно пользуется большим авторитетом среди студентов, научных работников академии, ветспециалистов и животноводов республики.

В течение ряда лет Н. В. Синица является заместителем заведующего кафедрой эпизоотологии. Под его руководством выполнено 10 дипломных работ, он активно участвует в общественной жизни ветеринарной академии.

Ректорат, профком и сотрудники кафедры эпизоотологии поздравляют юбиляра с 50-летием, желают ему крепкого здоровья, личного счастья и творческих успехов.



Встреча выпускников

В Витебской государственной академии ветеринарной медицины состоялась очередная встреча выпускников.

На снимке: выпускники 1976 года с учеными ветакадемии.

Тел./факс (0212) 377-318

Реклама
в "Ветеринарной
газете" — ваш успех

Тел./факс (0212) 377-318

На пороге выбора

Если вы окончили 11 классов, среднее специальное заведение или ПТУ и желаете получить высшее образование, то вас приглашает Витебская государственная академия ветеринарной медицины, которая является одним из старейших учебных заведений Республики Беларусь.

Сегодня академия—это современное высшее учебное заведение, располагающее хорошими лабораториями, музеями, клиниками, спортивными залами, учебными корпусами, общежитиями, столовой, клубом, библиотекой. Имеются медицинский пункт, зубохирургический кабинет.

В академии 4 факультета: ветеринарной медицины, зооинженерный, заочного обучения, факультет повышения квалификации, а также подготовительное отделение и факультет общественных профессий.

На 29 кафедрах работают 28 профессоров и 120 доцентов и кандидатов наук, обучается 2700 студентов, ежегодно повышают квалификацию 700—800 специалистов совхозов, колхозов и ветучреждений. За время существования вуза подготовлено свыше 22000 ветврачей, ученых зоотехников и зооинженеров.

В академии ведется большая научно-исследовательская работа по актуальным вопросам ветеринарии, зоотехнии, биологии и экономике сельскохозяйственного производства. На ряде кафедр открыта аспирантура для подготовки научно-педагогических кадров, академии предоставляется право принимать к защите кандидатские и докторские диссертации.

Из стен института вышли академики АН БССР Чеботарев Р. С., Горегляд Х. С., президент ААН Антонюк В. С., академики Ковалев Н. А., Шляхтунов В. И., Андросик Н. Н., члены-корреспонденты ААН Могиленко А. Ф., Карпуть И. М., Лемеш В. М.

Студентом Витебской государственной академии ветеринарной медицины может стать каждый, кто победит в конкурсе знаний.

Ветеринарная медицина—комплекс наук о строении организма животных, его жизнедеятельности, о причинах болезней, методах их распознавания, лечения и предупреждения. Врачи ветеринарной медицины организуют мероприятия по борьбе против болезней животных, а также болезней, общих для человека и животных, занимаются контролем за санитарным качеством продукции и сырья животного происхождения. Они проводят экспертизу молока, яиц, меда, грибов и других продуктов перед отправкой их в торговую сеть и на рынок.

Врачи ветеринарной медицины заняты охраной окружающей среды от всевозможных биологических загрязнений, сохранением и приумножением многообразной дикой фауны,

(Продолжение на 7-й стр.)

Рассказываем о новых препаратах

ПРОТЕИД

Купочное средство в форме микроэмульсии для борьбы с чесоткой, иксодовыми клещами и различными видами летающих насекомых у крупного рогатого скота, овец и коз

СОСТАВ:

1 л препарата содержит 30 г альфациперметрина и 300 г хлорфенвинфоса.

*Широкий спектр активности.

*За счет синергизма действующих веществ Протеид эффективен даже в отношении эктопаразитов, а также паразитов, устойчивых к фосфорорганическим и перитроидным инсектоакарицидам.

*Уникальная стабильность в купочном растворе, что позволяет не сливать препарат в окружающую среду, а сохранять его либо в купочной ванне в течение нескольких лет, либо перекачивать в специальные емкости и использовать в дальнейшем.

*Пролонгированное действие—защита в течение 42—56 дней от реинвазии.

*Высокая липофильность, обеспечивающая длительное сохранение препарата на кожных покровах.

*Сильно выраженные репеллентные свойства.

*Низкая токсичность—можно купать беременных и молодых животных, в том числе молодняк.

*20-ти кратная передозировка не оказывает токсического действия животных.

*Не вызывает местного раздражающего действия.

*Можно обрабатывать животных с открытыми ранами.

ПОКАЗАНИЯ:

Препарат имеет высокий уровень активности в отношении широкого спектра эктопаразитов домашних животных: яиц, личиночных и взрослых форм чесоточных клещей, иксодовых клещей, различных видов мух (буйволиной мухи, жигалки коровьей малой, лицевой коровьей мухи и др.), личинок мясных мух, грызущих и сосущих вшей крупного рогатого скота и овец.

Препарат обеспечивает длительную защиту животных от повторной инвазии. Они показывают, что продолжительность защиты овец после обработки препаратом в отношении чесоточных клещей—до 42 дн., в отношении иксодовых клещей (*I. rubicundus*)—до 12 недель.

ДОЗЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Обработку животных проводят при температуре воздуха не ниже 18°C.

Животных обрабатывают в купочных ваннах. Максимальная продолжительность действия препарата обеспечивается, если овец купают через 4—6 недель после стрижки.

Протеид смешивают с водой в соотношении 1 л концентрата на 1000 л воды. Для более равномерного перемешивания Протеид, перед

внесением в ванну, разводят в равном объеме воды и после этого тщательно смешивают с общим объемом купочной жидкости. При уменьшении уровня раствора в купочной ванне на 25%, добавляют новый раствор в соотношении 1 л Протеида на 1000 л воды.

Для достижения высокой эффективности купки животное необходимо трижды погружать с головой в купочный раствор.

Атмосферные осадки не влияют на продолжительность действия препарата после мытья животных.

Опрыскивание крупного рогатого скота производят из специальных установок или вручную.

Эмульсию готовят из расчета 1 л Протеида на 1000 л воды. Расход рабочей эмульсии должен составлять 5—10 л на голову.

При ручном опрыскивании струю направляют снизу вверх таким образом, чтобы струя приподнимала волосяной покров. При этом необходимо тщательно обрабатывать уши, корень и кисточку хвоста.

Обработке Протеидом подвергают животных всех возрастов, включая подсосных ягнят и козлят, а также лактирующих животных.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Не рекомендуется обрабатывать в проплевных ваннах ягнят после отъема вместе с взрослыми овцами.

При работе с Протеидом следует принимать меры предосторожности, сводящие к минимуму возможность контакта с ним. Необходимо надевать резиновые перчатки, сапоги и комбинезон.

Не вдыхать пары или распыл препарата.

При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки загрязненные места промывают горячей водой с мылом или осторожно снимают тампоном, а затем обмывают водой, 2—3%-ным раствором пищевой соды или слабощелочным раствором.

При появлении недомогания (боль, тошнота, рвота, расстройство кишечника, слюнотечение, потение, мышечная слабость, затруднение дыхания) сразу прекратить работу и обратиться к врачу.

При появлении признаков отравления у животных (слюнотечение, потение, мышечная слабость или судороги) ввести внутривенно несколько раз атропина сульфат из расчета 1 мг на 10 кг живой массы тела до появления эффекта. В дальнейшем, в случае необходимости, препарат вводить из расчета 0,5 мг на 1 кг живой массы.

ПЕРИОД ОЖИДАНИЯ:

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 7 дней после обработки: овец—не ранее чем через 14 дней. Молоко от коров может быть использовано в пищу через 6 часов после обработки.

УПАКОВКА:

Канистры по 5 л.

По просьбе читателей

Джеймс ХЭРРИОТ

Из воспоминаний
сельского ветеринара(Продолжение. Нач. в №№ 8—10 за 1995 г.,
№№ 1, 2, 4, 6—12 за 1996 г.)

С первого же дня стало ясно, что Тристан не разделяет восторга брата перед курами. Я нередко наткнулся на него возле курятника, где он со скачущим видом бросал за сетку хлебные корки. Но я что-то не замечал, чтобы он регулярно задавал им сбалансированный корм по рекомендации специалистов. Как подательницы яиц куры его не интересовали, но мало-помалу в нем пробудился к ним легкий интерес, как к личностям. Своеобразная манера кудахтать, своеобразие походки—любые индивидуальные особенности его забавляли.

Но яиц не было, шли недели, и Зигфрид все больше раздражался.

—Вот погодите, я поговорю с типом, который продал мне этих кур. Жулик проклятый! Таких несущек поискать!

Просто сердце надрывалось смотреть, как он каждое утро обследует пустые гнездовые ящики.

Как-то днем Тристан позвал меня в сад.

—Джим! Иди скорее. Такого ты еще никогда не видел, держу пари.

Он указал вверх, и я увидел, что на ветках вяза сидят крупные птицы необычной окраски. Еще несколько примостились на суку соседней яблони. Я уставился на них в изумлении.

—Ты прав! Таких я никогда не видел. Что это за птицы?

—Да ладно тебе!—Тристан ухмыльнулся до ушей.—Так-таки ты их никогда прежде не видел? Присмотришься хорошенько! Я присмотрелся.

—Нет. Таких крупных птиц и с таким экзотическим оперением я никогда не видел. Как они тут очутились? Капризы миграции?

Тристан так и покотился со смеху.

—Да это же наши куры!

—Какого черта они там делают?

—Покинули родную кровлю. Смылись.

—Но их тут всего семь. А где остальные?

—Одному богу известно. Давай заглянем за ограду.

Осыпавшаяся известка оставила много удобных выступов, и, взобравшись на ограду, мы посмотрели в соседний огород. Все пять недостающих куриц с довольным видом расхаживали там среди капустных кочанов, то и дело нагибая головы.

Водворить их всех назад в курятник удалось нескоро. А затем эту утомительную операцию пришлось повторять трижды на дню. Ибо курам явно приелась жизнь под началом у Тристана, и, решив существовать дарами окружающей природы, они перешли на кочевой образ жизни и забирались все дальше от дома в поисках пищи.

Сначала соседи посмеивались. Звонили по телефону и сообщали, что их дети изловили наших кур, так не заберем ли мы их? Но время шло, и в их тоне появилась сухость. Затем Зигфриду пришлось выслушать несколько неприятных истин, сводившихся к одному: его куры стали язвой здешних мест.

После одного из этих неприятных объяснений Зигфрид решил, что кур надо убрать. Удар был тяжкий, и как обычно, он сорвал сердце на Тристане.

—Нет, я просто с ума сошел, если поверил, будто найдутся куры, способные нести яйца под твоим надзором. Но все-таки, неужто это было так трудно? Я дал тебе простенькое поручение, с которым даже ты, казалось бы, мог справиться. И что же? Прошли какие-то три недели, мы не получили ни единого яйца, а чертовы куры порхают по окрестным садам и огородам, точно голуби. Все соседи на нас злы. Ты уж постарался, не правда ли?—В голосе Зигфрида гремело все разочарование, на какое способен любитель свежих яиц.

Лицо Тристана выражало только оскорбленную добродетель, но черт его дернул оправдываться.

—Знаешь, я с самого начала заметил, что они немножко не в себе,—пробурчал он.

Зигфрид отбросил последние остатки сдержанности.

—Не в себе?—взревел он.—Это ты не в себе, а не бедные чертовы куры! Да и когда ты был в себе? Бога ради, убирайся, и чтобы мои глаза тебя не видели!

Тристан удалился с тихим достоинством.

Потребовался некоторый срок, чтобы куриная буря поулеглась. Во всяком случае, две недели спустя, вновь завтракая с Тристаном, я пребывал в полной уверенности, что все забыто. А потому, когда в столовую широким шагом вошел Зигфрид и угрожающе наклонился над братом, на меня повеяло ледяным дыханием Рока.

—Я полагаю, ты еще помнишь этих кур?—осведомил Зигфрид почти шепотом.—И, быть может, помнишь, что я отдал их миссис Дейл, старушке-пенсионерке в Брауновском дворе. Ну, так я только что с ней говорил. Она на них не навралась. Кормит их по вечерам и по утрам запаренными отрубями и собирает по десять яиц в день.—Голос его перешел в пронзительный фальцет:—По десять яиц, слышишь, ты? По десять!

Я поперхнулся последним глотком чая, виновато сказал, что тороплюсь, и кинулся по коридору в сад, а оттуда во двор, к машине. Мой путь лежал мимо пустого курятника. Он выглядел необыкновенно унылым. До столовой было далеко, однако я все еще слышал голос Зигфрида.

—Джим! Иди сюда и посмотри на этих чертенят!—Тристан завистливо захохотал, перегибаясь через дверь свинарника. Я направился к нему с другого конца двора.

—А что с ними?

—Я им налил похлебку, а она горячевата. Нет, ты посмотри на них!

Поросята хватили горячие картофелины, роняли их, подозрительно ходили вокруг. Затем подкрадывались, тыкали в картофелину пятачком и испуганно отпрыгивали. Вместо обычного делового хлюпанья и чавканья слышалось лишь удивленное похрюкивание.

Почти с самого начала Тристан обнаружил, что свиньи много интереснее кур, что было очень кстати, так как ему можно было реабилитировать себя после фиаско с курами. Он проводил во дворе много времени—то задавал корм, то убирал навоз, но заметно чаще просто наблюдал за своими подопечными, удобно положив локти поверх двери.

Как и с курами, он больше интересовался их характерами, чем способностью превращаться в ветчину или бекон. Вылив похлебку в длинное корытце, он как завороченный следил за первым бешеным рывком к корытцу. Затем в исступленном чавканьи возникала нарастающая нота тревоги. Крохотные обжоры начинали коситься по сторонам, пока потребность обнаружить, чем так наслаждаются их товарищи, не брала верх над всем прочим: в отчаянном стремлении занять чужое место они толпились, взбирались друг к другу на спину, сваливались в корытце.

Старик Бордман всегда был готов прийти на помощь, но главным образом в роли советчика. Как все обитатели сельских местностей, он считал себя великим знатоком любой живности и всех ее болезней, а уж в свиньях разбирался и вовсе досконально—в темной каморке среди карикатур Бэрнсфадера происходили долгие совещания, и старик с воодушевлением повествовал о том, каких породных красавцев он выращивал в этом самом свинарнике.

Тристан слушал его с почтением, поскольку компетентность Бордмана подтверждалась тем, как ловко он управлялся со старым котлом. Тристан был способен развести под ним огонь, но стоило ему отвернуться, как огонь тотчас угасал. Однако Бордману котел подчинялся охотно. Я часто наблюдал, как Тристан изумленно прислушивался к ровному бурлению в чреве котла, пока старик вел нескончаемый рассказ и обоих их обволакивал восхитительный запах варящейся картофельной похлебки для свиней.

Однако свинья претворяет пищу в собственную плоть с несравненной быстротой, и розовые малютки преобразились в могучих животных, не склонных к шуткам. От былого очарования не осталось и следа. Кормежки перестали быть развлечением и больше походили на битвы, из которых Тристану все труднее было выходить победителем.

Зато, как я заметил, жизнь старика Бордмана обрела особый смысл, и он бросал любое дело, едва Тристан начинал вычерпывать похлебку из котлов. Ему, видимо, было очень интересно наблюдать ежедневную схватку, восседа на каменной колоде, как на троне. Тристан собирался с силами, внимая визгу свиней, слышавших стук ведра, испускал два-три боевых вопля, чтобы подбодрить себя, отодвигал засов и погружался в гущу хрюкающих, толкающихся животных—широкие жадные рыла норовили погрузиться в ведро, острые зубы грызли носки его сапог, тяжелые туши наваливались на его колени.

Я невольно улыбнулся, вспоминая, какой веселой игрой выглядела эта процедура еще совсем недавно. Теперь Тристану было не до смеха. В конце концов он обзавелся дубинкой, которой начинал грозно размахивать, прежде чем войти в загон. Устоять там на ногах он не мог, как только молотья их дубинкой по спинам, и так расчищал себе необходимый клочок пространства.

Свиньи уже почти достигли нужного веса, когда под вечер рыночного дня я вошел в гостиную и увидел, что Тристан, как обычно, развалился в своем любимом кресле. Но все прочее было непривычным: ни бутылки с микстурой, ни сигарет, ни "Дейли миррор", а к тому же он не спал. Его руки бессильно свисали по сторонам кресла, глаза были только полузакрыты, на лбу блестел пот.

—Джим,—произнес он хриплым шепотом,—какой адский день!

Его вид меня перепугал.

—Что случилось?

—Свиньи...—прохрипел он.—Они нынче сбежали.

—Сбежали? Как они, черт побери, умудрились?

Тристан вцепился себе в волосы.

—Я как раз принес сено кобыле и подумал, а почему не дать корма свиньям? Ну ты знаешь, как они вели себя последнее время, а нынче совсем взбесились. Я только

(Продолжение на 8-й стр.)

На пороге
выбора

(Продолжение. Нач. на 6-й стр.)

решением вопросов рационального использования животного мира.

Зоотехния—комплексная наука о разведении, кормлении, содержании и правильном использовании животных с целью получения от них максимального количества высококачественной продукции при наименьших затратах труда, кормов и других средств. Зооинженер-технолог животноводства. Он организует процесс производства молока, мяса, яиц, шерсти на промышленной основе при посредстве организма животного.

В 1996 году академия объявляет прием студентов на обучение с отрывом от производства:

Факультет ветеринарной медицины. Специальность—ветеринарная медицина (имеются специализации—ветеринарно-санитарная экспертиза, ветеринарная токсикология; группа непрерывной подготовки—"техникум—ВУЗ").

Зооинженерный факультет. Специальность—зоотехния (имеется специализация—племенное дело; группа непрерывной подготовки—"техникум—ВУЗ").

Срок обучения на факультете ветеринарной медицины 4 года 10 месяцев (в группе непрерывной подготовки—3 года 6 месяцев), на зооинженерном—4 года 8 месяцев (в группе непрерывной подготовки—2 года 10 месяцев).

Поступающие подают заявление на имя ректора, документ о среднем образовании в оригинале, 6 фотокарточек 3х4, медицинскую справку (форма 086 У), копию трудовой книжки (для лиц, имеющих стаж работы).

Паспорт предъявляется лично.

Прием заявлений проводится с 26 июня по 15 июля, экзамены—с 16 июля. Зачисление в состав студентов—до 5 августа.

Поступающие сдают вступительные экзамены по биологии, химии (все устно), белорусскому языку и литературе или русскому языку и литературе (сочинение), по выбору абитуриента.

Зачисление абитуриентов, рекомендованных педагогическим советом среднего специального учебного заведения, в группы непрерывной подготовки на дневное обучение будет осуществляться по результатам собеседования по предметам вступительных экзаменов для лиц, окончивших техникум в 1996 году с дипломом с отличием по специальностям "Ветеринарная медицина" или "Зоотехния" и по результатам экзаменов по биологии для лиц, окончивших техникум по специальности "зоотехния" на "хорошо" и "отлично".

Без вступительных экзаменов зачисляются лица, успешно окончившие подготовительное отделение или профильный биолого-химический класс СШ № 13 г. Витебска, общеобразовательные школы с золотой (серебряной) медалью, средние специальные учебные заведения и ПТУ (на основе базовой школы с получением среднего образования) с дипломом с отличием, а также ССУЗ (на базе средней школы) с дипломом с отличием по специальностям, соответствующим ветеринарной медицине и зоотехнии.

Набор учащихся в 10-е и 11-е классы с биолого-химическим уклоном СШ № 13 г. Витебска проводится по собеседованию из учащихся РБ. Прием документов в школе с 26 мая по 15 августа. Дни собеседований: 28 июня с 9.00 до 12.00; с 9 по 22 августа с 8.00 до 12.00. Иногородним предоставляется общежитие.

Лица, не прошедшие по конкурсу, могут быть зачислены в академию при условии оплаты обучения.

Документы по приему направлять по адресу: 210602, г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11, государственная академия ветеринарной медицины, приемная комиссия.

Телефоны для справок: 37-23-22, 37-04-28.

Н. МОТУЗКО,
заместитель секретаря приемной
комиссии, кандидат биологических наук,
доцент.

Фотоэтиюд.



Ах, лето...

Из воспоминаний сельского ветеринара

(Продолжение. Нач. на 7-й стр.)

дверь приоткрыл, как они ринулись наружу всем скопом. Подбросили меня в воздух вместе с ведром и пробежались по мне...—Он содрогнулся и уставился на меня широко раскрытыми глазами.—Знаешь, Джим, когда я растянулся на булыжнике, залитый дождем, а эта компания принялась топтать меня, я уже решил—мне конец. Но они меня не тронули, а помчались в калитку.

—Значит, калитка была не заперта?

—То-то и оно. Именно в этот день мне приспичило оставить ее открытой.

Тристан привстал и заломил руки.

—Ну, сперва я подумал, что все обойдется. Видишь ли, в проулке они притормозили и на улицу выпали легкой рысцой, и мы с Бордманом их почти нагнали. Они сбились в кучу, словно не знали, что делать дальше, и я думал, что мы без труда завернем их обратно. Но тут одна увидела свое отражение в витрине Робсона.

Он с большим искусством изобразил, как свинья вглядывается в свое отражение и с испуганным хрюканьем пятится.

—Тут-то они себя и показали. Чертова хрюшка спаниковала и помчалась на рыночную площадь со скоростью пятьдесят миль в час, остальные за ней.

Я охнул. Десять крупных свиней среди ларьков, прилавков и густой толпы—даже вообразить такую картину было невозможно.

—О Господи, видел бы ты!—Тристан бессильно откинулся на спинку кресла.—Женщины и дети визжат. Продавцы,

полицеские и прочие кроют меня на все корки. А затор на улице! Мили и мили машин гудят как окаянные, а регулировщик меня воспитывает...—Он вытер пот со лба.—Знаешь этого языкастого продавца посуды? Ну так сегодня я видел, как он лишился дара речи. Держал на ладони чашку и заливался соловьем, но тут одна хрюшка вскинула передние копыта на прилавок и уставилась ему прямо в физиономию. Он поперхнулся и онемел. В другое время мне стало бы смешно, да только я опасался, что проклятая мерзкая тварь разнесет ларек в щепки. Прилавок уже качнулся, но тут зверюга передумала и рванула дальше.

—Каково положение на данный момент?—спросил я.—Ты их загнал обратно?

—Девять загнал,—ответил Тристан, глубже уходя в кресло и смежая веки.—С помощью почти всего мужского населения здешних мест девять я водворил обратно. А десятую видели в последний раз, когда она удалялась в северном направлении на большой скорости. Где она теперь, известно одному Богу. Ах да, я же не сказал тебе! Одна забралась на почту и пробыла там довольно долго.—Он закрыл лицо руками.—Все, Джим. Из-за этих хрюшек не миновать мне привлечения к суду. Это стопроцентно.

Я наклонился и хлопнул его по колену.

—Не вешай носа. Не думаю, что ущерб так уж велик.

Тристан застонал.

—Так ведь это еще не все. Когда я, наконец, загнал свиней в хлев и заложил засов, то совсем изнемог. Прислонился к стене, хватаю ртом воздух и вдруг вижу, что кобылы в стойле нет. Нет—и все. Я ведь кинулся за свиньями, а ее стойло не запер. И не знаю, где она. Бордман обещал поискать. А я полностью выдохся.

Дрожщими пальцами Тристан взял сигарету и закурил. —Это конец, Джим. На этот раз от Зигфрида пощады не дождешься. Он еще не договорил, как дверь распахнулась и в гостиную ворвался его брат.

—Что тут происходит, черт дерит?!—рявкнул он.—Мне только что звонил священник и сказал, что моя кобыла объедает жилтофиоль у него в саду. Он в дикой ярости, и я его не виню. Да вставай же, лентяй проклятый! Хватит прохлаждаться здесь! Сейчас же отправляйся к священнику и приведи ее.

Тристан не шелохнулся. Он неподвижно полулежал в кресле и смотрел на брата из его глубин. Потом губы шевельнулись.

—Нет,—произнес он слабым голосом.

—Что-о-о?!—вскрикнул Зигфрид, не веря своим ушам.— Немедленно вставай! Иди приведи кобылу!

—Нет,—ответил Тристан.

Я оледенел от ужаса. Бунт, не имевший прецедента! Зигфрид побагровел, и я ждал неминуемого извержения, но первым заговорил Тристан.

—Если тебе нужна твоя кобыла, приведи ее сам.—Он говорил тихо, без малейшего вызова. У него был вид человека, махнувшего рукой на будущее.

Даже Зигфрид осознал, что Тристан дошел до предела. Метнув в него несколько гневных взглядов, он повернулся и вышел. И сам привел кобылу.

Больше о происшествиях этого дня не было сказано ни слова, но свиньи безотлагательно отправились на колбасную фабрику, и преемников у них не было. Идея обзаведения живностью исчерпала себя.

(Продолжение следует).

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, производственно-коммерческая фирма "НИКО'С", ООО "Промветсервис", ООО "Рубикон", ООО "Кинс", ЗАО "Джемкоммерс", ООО "Белбригкоммерц", коллектив редакции.

Главный редактор
Антон Иванович
ЯТУСЕВИЧ,
профессор, доктор
ветеринарных наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: С. С. Абрамов, А. М. Аксенов, Н. Н. Андросик, И. С. Безбородкин, К. Д. Валушкин, 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. Ф. Могиленко, М. Н. Мякинчик, Е. А. Панковец, М. Н. Пригожий (зам. гл. редактора), В. Ф. Челноков (зам. гл. редактора), В. И. Шляхтунов, А. П. Шапов, С. Н. Шпилевский.

Типография им. Коминтерна (г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, б).
Печать—офсетная.
Объем—2 печ. л. Формат А3.
Регистрационный № 1128.
Индекс 63220.
Подписано к печати 2.07.96 г. в 11.20.
Тираж 1700 экз.
Цена договорная.

Адрес: 210026, РБ, г. Витебск, ул. Замковая, 4—204. **ТЕЛЕФОН/ФАКС** 02112/377—318.
АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ: 210602, г. Витебск, ул. Доватора, 7/11, ветакадемия.
ТЕЛЕФОНЫ: гл. редактор: 373—186, зам. гл. редактора и редакция выпуска: 372-126.

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.