

Ветеринарная Газета

№ 14 (48)

15—31 июля 1997 г.

БИБЛИОТЕКА
ВИТЕБСКОЙ академии
ветеринарных наук

“Ветеринарной газете”—2 года

“Прошу учесть мое мнение.”

Еще в младенческом возрасте “Ветеринарка”: ей всего два года. Но издание все активнее утверждается на рынке средств массовой информации, закрепляет за собой симпатии читателя.

Редакция обратилась к своим читателям высказать суждение о газете, подсказать новые темы, покритиковать, поспорить. Вот он, срез общественного мнения.

В. МАКСИМОВИЧ,
заведующий кафедрой эпизоотологии Витебской государственной академии ветеринарной медицины, доктор ветеринарных наук, профессор:

—За становлением “Ветеринарной газеты” слежу предельно внимательно. Она на подъеме. Часто появляются интересные рубрики, содержательные материалы, все шире захват тем. Но, как говорится, совершенствованию нет предела. Что хотелось бы увидеть на страницах своего профессионального издания? Анализ практики. Живой, содейственный, обстоятельный. Практические врачи накопили огромный опыт. Так зачем его держать невостребованным, что называется, за семью печатями, пусть все знают, что нарабатывается в повседневных хлопотах и тревогах, волнениях и переживаниях, без чего наша работа немислима.

Я посоветовал бы чаще использовать рубрику “Вопрос—ответ”. Интерес к проблемам животноводства огромен, их следовало бы глубже освещать.

“Ветеринарная” только выиграет, если она станет своеобразной трибуной Главка. Лечащая, диагностирующая и профилактирующая публика должна знать, чем живет, дышит штаб отрасли.

В заключение пожелаю “Ветеринарной” увеличить тираж, завоевать признание читателя воистину профессиональной работой.

А. ПРОХОРОВ,
главный ветврач колхоза имени Чапаева Шумилинского района:

—Мне кажется, профессиональное издание оправдывает свое предназначение. Есть что почитать, что взять за предмет дискуссии. Полезным обещает быть разговор об этике ветеринарного врача, начатый деканом факультета ветеринарной медицины Николаем Степановичем Безбородкиным и заведующим кафедрой паразитологии Антоном Ивановичем Ятусевичем. Я лично подключусь к обсуждению. Благо, опыта “лечения человечества” не занимать, да и есть что вынести на суд общественности, чем поделиться.

Пожелания выскажу. Главное, знаете какое? Хотелось бы чаще встречать на страницах “Ветеринарной газеты” выступления практиков. Да и о тех же практиках не надо бояться рассказывать, жалеть для этого газетной площади.

К. СОКОЛОВСКИЙ
(Пружанский район):

—Читаю “Ветеринарку” от “вершков”—заголовков до “корешков”—подписей. Что-то нравится, что-то—не совсем. Из того, что можно было бы записать изданию в актив, выделил бы сотрудничество с учеными академии ветеринарной медицины. Многих авторов знаю по учебе в ветеринарном институте. Приятно, что уважаемые в ученом мире люди используют трибуну для пропаганды знаний. Вот если бы еще врачи выступали чаще!

Г. КОРЕНЬ
(Шарковщинский район):

—О сельском подворье “Ветеринарка” пишет. Это хорошо. Почаще только надо помещать такие материалы. Живность сегодня каждый крестьянин держит, и совет специалиста никогда лишним не будет.

Т. ИВАНОВСКИЙ
(г. Смоленичи):

—На иллюстрации газета бедновата. Вот где вы проигрываете. А хороший снимок оживляет газетную полосу, привлекает внимание. Учтите мое мнение.

И еще. Критики до обидного мало. А как нужно оно, слово острое, меткое, честное!

Отфестивалил Витебск

Сияйте, „звезды“, долго!

“Все “звезды” в гости к нам,—не сходило из уст витеблян в течение июльских дней.—Как счастливы, что “Славянский базар” проходит именно на берегах Западной Двины”.

У международного праздника искусств “Славянский базар” было много ярчайших мгновений. Участников фестиваля тепло приветствовал Президент Республики Беларусь А. Лукашенко. Глава государства еще раз подчеркнул свою решимость и впредь расширять культурные связи со славянскими державами, наполнять сотрудничество с народами-братьями новым содержанием.

Участникам фестиваля были зачитаны приветствия Президента России Б. Ельцина, председателя Исполнительного комитета союза Белоруссии и России, главы Правительства России В. Черномырдина, Президента Украины Л. Кучмы.

А затем на сцену вышли “звезды”. “Переживем печали, радость и разлуку. Все, как надо, будет и у нас”,—эти слова из известной песни вполне могли бы стать эпиграфом ко всему форуму творчества Мастеров с большой буквы.

“Славянский базар” назвал новых “звезд”. Гран-при “Золотой петух”, диплом лауреата и 10 тысяч долларов достались Светлане Славкович (Югославия).

1-ю премию—приз “Золотое яйцо” и 6 тысяч долларов получила Ольга Сергеева из России.

2-я премия у оршанки Марины Жолудевой. А впридачу юной землячке представитель израильской делегации вручил путевку на отдых в этой солнечной стране.

Отшумел “Славянский базар”, отфестивалил Витебск. Пусть же родившиеся новые “звезды” сияют еще долго-предолго, несут землянам свет и тепло.

(Наш. корр.)

На этих снимках несколько мгновений “Славянского базара”.



Экспресс-интервью

Где родился, там и пригодился...

Беседуем с выпускниками факультета ветеринарной медицины Витебской государственной академии ветеринарной медицины. Им, только что получившим дипломы из рук председателя государственной квалификационной комиссии профессора кафедры ветеринарии Гродненского сельскохозяйственного института Михаила Петровича Ковалева, еще не совсем верится, что пришла пора расставаться с альма-матер, что ждет впереди океан неизвестности после огромного моря институтских знаний, что ВУЗ, становящийся, как вино, из года в год крепче, не "избавился" от своих питомцев, они всегда тут будут желанны. И так, наши собеседники—Александр Цыганков, Игорь Петручик, Павел Леснов, Геннадий Гецольд.

Корр:

—Прежде всего, ребята, позвольте от себя лично, от имени "Ветеринарной газеты" поздравить вас с окончанием учебы, с присвоением вам уважаемой в народе специальности "врач ветеринарной медицины", восхититься вашим долголетием, упорством, настойчивостью, с какими вы шли к заветной цели—диплому. Именно восхититься, ведь почти половина их тех, с кем вы когда-то побеждали в "экзаменационных" войнах при поступлении, "сошли с дистанции", не выдержав напряжения гонки протяженностью в пять лет, сплеховали, смалодушничали.

А. Цыганков:

—Спасибо за поздравление. Оно кстати. К месту. От имени всех нас спасибо.

Корр:

—"Корочки" на руках. Впереди—прощальный вечер, дорога к месту распределения. Первые шаги в труде. С каким чувством покидаете родной ВУЗ?

А. Цыганков:

—С каким чувством? Жаль, конечно, что время учебы промелькнуло, как один день. И грустновато. Как-никак, а за 5 лет сдружились, сплотились, породнились, если хотите. Но—надо! И едем туда, где нас ждут, где мы нужны крайне.

И. Петручик:

—Саша и мои высказал мысли. Грустно, что расстаемся. Вместе с тем счастливы, что пять лет не пропали даром. Что мы не просто "дипломовладельцы", что нас не просто подвели к роднику живительной воды, но и научили пить из него кристально чистой, вкусную, свежую воду. В этом суть учебы.

П. Леснов:

—А мне не верится, что "корочки" уже в кармане, что мы стали коллегами тем, кто терпеливо и со знанием дела вел нас по ухабистой дороге знаний в течение пяти лет, подвел к роднику с живительной влагой, о чем сказал Игорь.

Г. Гецольд:

—Чувство грусти, прежде всего. От того, что не войдем уже хозяевами в главный учебный корпус, где, кажется, все есть, кроме тропических пальм, где все дышит историей. Не поговорим о том, о сем накоротке с друзьями. Не расспросим преподавателей, что волнует, беспокоит, тревожит.

Ну и гордость естественно. Пусть и "скотский" ты, но врач. Да и едем туда, где нас ждут, где наши знания, ум востребуются непременно, где проявить себя надо так, как учили этому преподаватели.

А они учили, и мы от них многое перенимали, из литературы немало хорошего почерпнуто. Один Джеймс Хэрриот что значит! Если не читали его, сельского ветеринара воспоминания, советуя прочесть. Как он, специалист с божьей искрой, лечил рогатых, хвостатых, мычащих, летающих пациентов! И хоть бы раз кого из фермеров высмеял или обидел ненароком острым или колючим словом! Нет, подлинный гуманист, он оставался верен своему ремеслу, лечил и людей добротой, терпением заряжал, заботу проявлял на каждом шагу.

А. Цыганков:

—Позвольте два слова всего. Наш председатель государственной квалификационной комиссии Михаил Петрович Коваль, кстати, в своем недавнем интервью

"Ветеринарной газете" цитировал Джеймса Хэрриота. Помните, о чем сказал светило ветеринарной медицины?

И. Петручик:

—А как же. Уважаемый профессор привел слова Хэрриота о том, что работа сельского ветврача ежедневно—праздник, за который еще деньги платят. И я знаю немало преподавателей, которые своему делу так же преданы, как и Джеймс Хэрриот. Вы тоже их знаете?

Корр:

—Считайте, что Игорь задал вам очередной вопрос. Так как бы вы оценили труд своих учителей?

А. Цыганков:

—Преподаватели есть всякие, это не открытие Америки. В целом, конечно, люди грамотнейшие, подготовленные, мудрые, с них можно делать свою жизнь ничуть не сумняшся.

И. Петручик:

—Я за 5 лет встречал людей порядочнейших, умнейших. Просто везло, понимаете. Вроде простые люди, а со званиями, с заслугами, признание в обществе имеют огромное. И доступны. Общаться с ними одно удовольствие было.

Г. Гецольд:

—Согласен с Игорем. Преподаватели старались, как только могли. Но и они не вселили. Разве от них зависело, что студенты не всегда могли попасть на практику туда, где действительно есть чему поучиться?! Тут замес крутой и экономики, и педагогики что ли.

Корр:

—А вас, кстати, практика вполне устраивала?

А. Цыганков:

—Меня лично? Да. Теория теорией, без нее практика—мертвоорожденное дитя. Как и наоборот. Диалектическое единство, словом. Я проходил практику в колхозе "Правда" Шкловского района, "президентского района", как шутят остроловы. Главным ветврачом там Исаков Виктор Федорович. Мы прекрасно сработались. Виктор Федорович начитанный, умный, мобильный. Профессионал, что там говорить много. К тому же и тонкий психолог, я сказал бы.

И. Петручик:

—Моим первым практическим университетом стала Малоритская ветлечебница, что на Брестчине. Понял, что и с людьми надо уметь ладить.

П. Леснов:

—А работа с людьми—не мед, говорят. Немало шишек придется на лбу набить, прежде чем постигнешь эту науку.

Г. Гецольд:

—Согласен. Работа ни в коем случае не будет ограничиваться принципом: укольчик сделал—и айда домой, на боковую. Надо с людьми толковать, общаться—они любят, когда их выслушивают, понимают. Еще вот о чем. Хорошо, что создается кафедра мелких животных. Живность есть у каждого крестьянина. А каждому ее виду нужно внимание. Плюс понимание. Это мое собственное наблюдение.

Корр:

—Я смотрю, что вы все горожане. Уж не ради ли "корочек" пробивались мои собеседники в академию ветеринарной медицины?

А. Цыганков:

—Ну что вы. Я с самого Шклова. А почему ветеринарный выбрал? С детства люблю животных, хотелось лечить их. Друзья хоть

и маленькие, меньшие, но они—наши! Они—друзья.

И. Петручик:

—Я не знаю, что и ответить. В академию не собирался, если честно, в педагогический Брестский рванул было сразу. "Срезался" или "срезали", не знаю до сих пор. А брат родной здесь, в ветеринарном институте учился. Говорит: "Нечего расстраиваться. Давай к нам, не пожалейшь". Долго не раздумывая, я документы в руки—и в Витебск. Поступил! И действительно, не жалею.

П. Леонов:

—С детства в квартире собаку держим. Заболеет "брат наш меньший"—вся семья озадачена, горюет. И бессильна чем-либо бедолагу вылечить. Поэтому решил: буду ветврачом, помогу животному избавляться от хворей.

Г. Гецольд:

—И я после школы "лыжи острил" в лидский индустриальный техникум. Но мать настояла: "По силам и институт. Пробуй, чтобы знать, на что способен". Она знала, что говорила: сама в свое время окончила Гродненский сельскохозяйственный институт. Так вот я и поступил на ветеринара. В выборе ничуть не ошибся.

Да, знаете ли вы, что мы уже 70-й выпуск ветврачей. Нас 300 человек придет на производство, людей с "корочками", со знаниями.

И. Петручик:

—И с желанием работать. Я, кстати, еду в Гомельскую область, Добрушский район, колхоз имени Ленина. Ничего не знаю о хозяйстве. Даже чуточку боязно от неизвестности.

Г. Гецольд:

—Грамотному человеку—и бояться? Чего? Освоишься, пустишь корни на новом месте, древо познания начнет плодоносить вскоре. Я вот еду в учебно-опытное хозяйство "Принеманский" Гродненского государственного сельскохозяйственного института. Меня "купили". Ну и к лучшему. Там моя родина. А где родился, там и пригодился, как говорится.

Беседу вел
М. ПРИГОЖИЙ.

От автора. Не подумайте, ради Бога, что на этом наш разговор с новоиспеченными специалистами иссяк. Еще долго рассуждали парни о том, что надо сделать, чтобы рейтинг ВУЗа—старейшего в системе аграрного образования страны—был еще выше. Ну как вы думаете—что надо? Принимать на учебу не только по результатам конкурсных экзаменов, но и с учетом того, есть ли у абитуриентов внутренний интерес к будущей профессии. Брать же в расчет и за основу только экзамены—занятие столь же бессмысленное, как и принимать на актерский факультет по отметкам за сочинение или решение задач по математике.

А еще убеждены мои молодые собеседники: все без исключения преподаватели должны чтить любимую профессию, всецело посвящать себя ей, чтобы наука и образование были нерасторжимы, дополняли, взаимообогащали друг друга. Что, разве не правы начинающие специалисты? Наука и образование не должны сойти с горизонта видимости общественного сознания. Никогда!

Поздравляем!



На днях исполнилось 60 лет доценту Фотию Дмитриевичу Гукову. Родился он в Полоцком районе Витебской области.

В 1960 году закончил Витебский ветеринарный институт. Работал вторым ветврачом Хойникского района Гомельской области и главным ветврачом совхоза в Кокчетавской области целинного края. В 1965-66 гг. занимался в аспирантуре при кафедре анатомии. С 1966 г.—ассистент этой кафедры, а с 1970 г.—доцент кафедры патанатомии и гистологии. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: "Иннервация внутренних половых органов у свиней и овец". В настоящее время изучает иммуноморфологические аспекты воспроизводства крупного рогатого скота.

Член международной ассоциации по иммунологии репродукции.

Опубликовал 70 научных работ. Соавтор "Практикума по анатомии и физиологии", "Практикума по цитологии, гистологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных" и "Ветеринарной энциклопедии".

Коллектив государственной ветакадемии сердечно поздравляет Ф. Д. Гукова с 60-летием, желает ему крепкого здоровья, творческих успехов.

Редакция "Ветеринарной газеты" присоединяется к поздравлениям в адрес юбиляра.

Даст фермер
молоко,
зерно и... ТОК

Не перестает приятно удивлять фермер из Сенно Анатолий Михайлович Клепцов. Брошенный несколько лет назад в пучину выживания, он не просто сохранил свое хозяйство—приумножил его, кормит десятки семей. В прошлом году рачительный частник поставил государству 63 тонны зерна, 30 тонн молока, 11 тонн мяса. Фермерское хозяйство будет разрастаться, объемы производства увеличатся. Наряду с традиционно крестьянскими продуктами предпринимчивый хозяйственник даст еще... ток. Построенная им собственноручно ветряная электростанция на берегу озера—пожалуй, единственная в своем роде не только на Сенненщине, но и в Витебской области. Идею соорудить этот воистину уникальный объект Анатолий Михайлович позаимствовал у немецких бауэров.

К слову. В настоящее время на Витебщине 698 фермерских хозяйств, во владении которых 12,6 тысячи сельскохозяйственных угодий, что составляет лишь полпроцента от всех земель области. В начале фермерского движения, которое приходится на 1990—1991 годы, когда был принят ряд соответствующих законодательных актов по землепользованию, в области насчитывалось на 270 фермерских хозяйств больше. Статистика, наводящая на размышления.

М. НЕСТЕРОВ.

г. Сенно.

О ГОМЕОПАТИИ В ВЕТЕРИНАРИИ

В трамвайную тесноту на очередной остановке втиснулась новая партия пассажиров. Дышать стало труднее. "Да уберись своей..." Сосед непечальным словом обозначил часть тела тучной дамы. "Во-первых, не горби, во-вторых, нет такого слова", — защищалась пассажирка. "Она — (опять тот же термин), есть, а слова к ней нету? Так не бывает".

Нечто схожее с трамвайной ситуацией случилось и с гомеопатией.

Основные принципы ее сформулировал два века назад Ганеман, он же предложил термины "Гомеопатия" и "Аллопатия". С тех пор гомеопатия в Европе узаконена наравне с "официальной" медициной. А как у нас?

Не ищите, уважаемые коллеги, слово "гомеопатия" в ветеринарных словарях. Его там нет. Ему не нашлось места даже в шеститомной "Ветеринарной энциклопедии", где "...содержатся основные сведения по всем вопросам теории и практики ветеринарии, а также смежных с ней дисциплин". Видимо, маститые составители этого научно-справочного издания посчитали, что широкому кругу "ветеринарных врачей и фельдшеров, работающих во всех областях научной и практической ветеринарии, студентов ветеринарных техникумов", на которых энциклопедия была рассчитана, знать о гомеопатии вовсе не обязательно. Кстати, нет там и термина "Аллопатия".

Интересная деталь. В издании "Ветеринарная энциклопедия. Предварительный словарь".—М., 1963, в разделе "Фармакология" на стр. 135 слово "Гомеопатия" все же было. А слова "Аллопатия" не было и там.

Может быть, повлияла БСЭ (изд. 2-е), где в статье о гомеопатии третье основное положение ее сформулировано так: "...действие лекарств определяется на здоровом человеке, а не на животном". Ну а дальше—обычный научно-чиновничий разнос: "Успеху в распространении гомеопатии (разумеется, за рубежом.—А. П.) способствовали неустойчивость и противоречивость взглядов теоретической медицины того периода. Это было время грубой эмпирической медицины; в основу лечения было положено освобождение организма от "дурных соков..."

В "Популярной медицинской энциклопедии" (изд. 2-е, М., 1988) гомеопатии посвящена почти страница, в основном критического содержания. И как бы между прочим сообщалось: "В СССР действует небольшое число гомеопатических поликлиник и аптек, имеется незначительное количество врачей-гомеопатов, их деятельность регламентируется советскими законами и приказами МЗ СССР".

Однако, упрямый гриб пробивает и слой асфальта, потому что живой, а асфальт—мертвая субстанция. Пробивала толщу чиновничьей неприязни и гомеопатия. И уже в "Правде" от 17.01.91 сообщалось о кандидате медицинских наук и докторе биофизики Владимире Гавриловиче Марченко, как об одном из организаторов нового направления медицинской науки в СССР, первом вице-президенте общества гомеопатов.

Александр Васильевич Липин много лет занимается изучением принципов гомеопатии и внедрением их в ветеринарную практику. Им написаны две брошюры по применению комплексных биологических препаратов. Обе разошлись мгновенно, благо значительная часть их раздавалась бесплатно. Одна книжка рассчитана на ветеринарных врачей. Другая—на владельцев собак, кошек и декоративных домашних птиц. А

диапазон лечебного воздействия комплексных биологических препаратов весьма широк: стресс, воспалительные процессы, дефекты развития, травмы, нарушение пищеварения, новообразования, инфекционные болезни, снижение иммунитета, поствакцинальные осложнения, патологические роды, возрастные болезни.

Оказывается, комплексные биологические препараты давно и с успехом применяются во всем мире для лечения острых и хронических болезней у животных. Эти лекарства состоят из естественных органических и неорганических компонентов. Согласитесь, в век химии и синтетики это очень важное преимущество. И еще: эти препараты не имеют противопоказаний. Их можно использовать, не опасаясь навредить больному животному. Действие их направлено на активное восстановление поврежденных органов и тканей. Я бы сказал, организму доверяется самому разобраться в "своем хозяйстве" и с помощью этих препаратов направить процесс восстановления по естественному пути.

Сколько можно привести случаев из практики каждого ветеринарного врача, когда от лечения обычными средствами какой-либо конкретной болезни у пациента в конце концов "садится" печень, возникают осложнения с сердцем, почками. Сюда же можно отнести всевозможные аллергические явления, создание антибио-тикоустойчивых рас микробов. Не случайно французский врач сравнил лекарство с кошкой, которая при ловле мыши попутно бьет горшки.

Предлагаемые препараты восстанавливают выпавшие звенья обменных процессов на клеточных и даже более глубоких уровнях. А добаться в такие глубины им дает возможность очень-очень низкая концентрация, а порой лишь "память", оставленная в растворителе (воде) молекулой лечебного препарата. Передозировка их невозможна. Вместо собирания и удаления осколков от "битых горшков" органы и ткани на клеточном уровне восстанавливают свою деятельность.

Такой принцип лечения вовсе не дань моде или очередному увлечению, и совсем не панацея. Но применять его надо вдумчиво, на фоне глубоких знаний физиологии животных, их потребностей, при хорошем кормлении и содержании.

Главная задача гомеопатии в ветеринарии—мобилизация защитных сил организма, активизация его деятельности, если он, грубо говоря, впал в апатию и не может противостоять воздействию как неблагоприятных внешних условий, так и своих токсинов, образующихся в каждой клетке, в каждой ткани в процессе жизнедеятельности. А потенциальные возможности каждого организма огромны, их надо только вовремя и умело задействовать.

Живой организм—часть природы и должен жить, не нарушая ее законов. И гомеопатия как нельзя лучше следует завету Леонардо да Винчи: "Природа и сама стремится к совершенству. Не мучайте ее, а помогайте ей".

Поскольку гомеопатия в ветеринарии дело сравнительно новое и ветеринарным врачам почти неизвестное, генеральный директор фирмы "Хелвет" в Москве В. Н. Давыденков, менеджер Ю. А. Труш, а больше всего—А. В. Липин, не жалеют времени на просвещение.

Разработана специальная программа по ветеринарной гомеотоксикологии и основам диагностики и терапии болезней мелких домашних животных. Она состоит из общего и специального курса. Программа охватывает разделы: антигетоксические препараты, симптомокомплексы: дерматологический, гастро-

энтерологический, респираторный, урологический, антигетоксическая терапия в травматологии и хирургии, при хронических заболеваниях.

Уже в этом году только в Москве проведено 8 общих 16-часовых курсов, на которых присутствовало более 200 врачей, и 2 курса специальных, 32-часовых, с охватом более 80 человек. Кроме того, семинары и курсы в Уфе, Новосибирске, Санкт-Петербурге, Перми, Воронеже. Вход свободный. Более того, посетитель заполняет анкету с указанием своего адреса и ему будут присылать литературу по теме: "Биологическая терапия в ветеринарной практике".

Пригласили на такой семинар и меня. Он проходил в здании станции по борьбе с болезнями животных Северо-Восточного административного округа. Слушатели—12—18 ветеринарных специалистов в возрасте 25—35 лет, судя по задаваемым вопросам, гомеопатией занимаются не первый год, накопили опыт. Тем не менее слушают внимательно, усердно записывают. Обстановка непринужденная, и самое главное—обилие интересного материала.

Лектор А. В. Липин неоднократно подчеркивал, что гомеопатией надо заниматься не от случая к случаю, а постоянно, как занимается музыкант на своем инструменте. Привел интересное наблюдение: аллопаты переходят в гомеопаты. Обратного потока нет.

У практиков уже сложилось мнение о гомеопатии.

Директор НПКП "БИОТЕСТ", кандидат биологических наук Л. В. Матвеева: "Использование гомеопатических лекарственных препаратов... существенно расширяет возможности ветеринарного врача, так как эти препараты могут быть применены для животных, которым может быть противопоказано назначение аллопатических лекарств".

Необходимо отметить, что отсутствие побочных эффектов, свойственных аллопатическим противовоспалительным препаратам, позволяет назначать антигетоксические лекарственные средства... животным всех возрастных групп, в любом физическом состоянии.

В большинстве случаев лечения заболеваний кожи (включая демодекоз), бронхитов, бронхопневмоний, при хроническом гепатите и для коррекции патологических состояний, вызванных побочными действиями аллопатических лекарств, а также для повышения неспецифического иммунитета у ослабленных животных, эффективным оказался препарат "Энгистол".

Главный ветврач Мытищинской станции по борьбе с болезнями животных Д. Клейменов: "Средняя продолжительность курса лечения препаратом Траумель при повреждениях костей и связочного аппарата составила 15 дней, при повреждении мягких тканей 8 дней".

Эффективность действия препарата Траумель при инфекционно-воспалительных процессах сравнима с действием антибиотиков.

Препарат Траумель обладает выраженным противовоспалительным обезболивающим и регенерирующим действием.

Побочные действия препарата Траумель или повышенная чувствительность к нему ни в одном из случаев не отмечены. Мытищинская ветстанция в своей дальнейшей работе будет использовать препарат Траумель".

А. ПОЗДНЯКОВ,
ветеринарный врач.
(«Ветеринарная газета», Россия).

Зеленая аптека

Мать-и-мачеха обыкновенная—*Tussilago farfara* L.

Многолетнее травянистое растение высотой до 25 см. Корневище мясистое. Листья сверху голые, темно-зеленые, на ощупь холодные; снизу на ощупь теплые, поэтому растение и назвали мать-и-мачеха. Цветет в апреле—мае. Цветки желтые; плод—семянка с хохолком. Лекарственное и медоносное растение.

Растет по всей территории Беларуси, в европейской части России, на Кавказе, в Сибири, Средней Азии и Казахстане. Встречается повсеместно, по полянам, около дорог, по берегам рек, особенно на глинистых почвах.

Лекарственное сырье—листья (*Folium Farfarae*), реже цветки (*Flores Farfarae*). Листья собирают весной, цветки—в начале цветения. Листья сушат отдельно от цветков. Следует дифференцировать мать-и-мачеху от белокопытника или подбела лекарственного (*Petasites officinalis* Moench.), подбела войлочного (*P. tomentosum* Schrank, *Lappa tomentosaham*). Сухие листья мать-и-мачехи зеленые, без запаха, горьковатого вкуса. Для готового сырья (листья) допускается: влаги—не более 13%; золь—20; побуревших и почерневших листьев—5; пораженных ржавчиной—3; измельченных частей, проходящих сквозь сито с отверстиями 3 мм.—2; органических и минеральных примесей—1%. Срок хранения—до 3 лет.

Сухие соцветия должны быть желтые, без запаха; вкус—горьковатый, с ощущением слизистости. Для цветков допускается: влаги—не более 15%; корзинок с цветоносами от 0,5 до 2 см.—4; распавшихся корзинок—3; частиц мельче 2 мм.—2; органических примесей—0,5; минеральных—1%.

Химический состав. В листьях и соцветиях содержится слизь (при гидролизе которой образуется глюкоза, галактоза и уроновые кислоты), горькие гликозиды (туссиллагин), сапонины, ситостерин, каротиноиды, яблочная и винная кислоты, полисахариды (инулин), аскорбиновая кислота, эфирное масло, красящие вещества, фитостерин, тараксантин, арнидиол, фарадиол.

Действие, применение, препараты. Мать-и-мачеха оказывает отхаркивающее, смягчительное, дезинфицирующее, противовоспалительное, потогонное действие. Поэтому ее листья чаще применяют внутрь в форме настоя (1:10) при катарих дыхательных путей, воспалении желудка и кишечника, мочевыводящих путей, для возбуждения аппетита и улучшения пищеварения. Листья и цветки входят в состав сборов. Листья мать-и-мачехи в комбинации с другими лекарственными растениями применяют при патогенетической (восстановительной) терапии молодняка крупного рогатого скота при острой форме парамфистоматидоза. Дозы внутрь: крупному рогатому скоту и лошадям—20—50 г; мелкому рогатому скоту 5—15; собакам—2—5; свиньям—5—15; кошкам и курам—1—3 г (М. И. Рабинович, 1981). Настой на смеси листьев в цветках мать-и-мачехи в дозе 20—30 г на 1 л кипятка является эффективным средством при лечении гастроэнтерита, воспалении мочевого пузыря, заболеваниях почек. При заболеваниях верхних дыхательных путей (бронхиты, трахеиты, бронхопневмонии, сопровождающиеся кашлем) применяют сборы (чай), в состав которых входит и мать-и-мачеха. Листья мать-и-мачехи в форме настоя (1:10) применяют наружно в виде примочек как смягчительное и обволакивающее средство. Сок, выжатый из свежих листьев, прикладывают к ранам, язвам, фурункулам, нарывам. В результате раны быстро заживают.

СОХРАНИ ПОТОМСТВО, БАНК

Широкие возможности в деле спасения редких видов животных открывает разработанный недавно метод замораживания зародышей. В отличие от широко известного способа замораживания спермы он позволяет сохранить генетическую информацию не от одного, а от обоих родителей, что оказалось очень важным и для практического применения, и для различных научных исследований (см. "Наука и жизнь" № 5, 1984 г.).

В ряде американских университетов и зоопарков, а с некоторыми пор и в Московском зоопарке, а также в Институте цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук уже созданы так называемые генетические криобанки. В них сохраняют зародыши, полученные после оплодотворения яйцеклеток либо естественным, либо искусственным путем—тем, что по латыни именуется *in vitro* (проще говоря—"в пробирке"). По мере необходимости зародыши изымают из банки и, разморозив, выращивают те из них, что смогли сохранить жизнеспособность. Но поскольку довести *in vitro* развитие зародыша до его рождения до сих пор не удавалось, то приходится пересаживать его самке, и, кстати, вовсе не обязательно того же самого вида. В случаях, когда нет возможности найти молодую и здоровую самку нужного вида, используют какой-то из близких видов, в том числе домашних.

Этим способом можно получить потомство даже от только что погибшей самки или от той, у которой, по болезни, удалены яичники. Несколько лет назад, например, после гибели самки гаура—давно занесенного в Красную книгу быка из Юго-Восточной Азии—из ее яичников выделили при помощи специальных средств ооциты. Затем их *in vitro* вырастили и осеменили того же вида криоконсервированной спермой, а 18 полученных в результате зародышей хранили в криобанке. Впоследствии зародыши разморозили, и двух из них, сохранивших жизнеспособность, пересадили домашним коровам. И в результате у одной из коров вовремя родился здоровый теленок-гаур.

По этой технологии можно получить и другие не менее интересные результаты. Определять, к примеру, степень влияния окружающей среды на генотип животного. Достаточно сравнить естественно размножившихся животных с теми, что получены из долговременно хранившихся зародышей. Метод пригоден и для сохранения линий лабораторных животных или, скажем, пород домашнего скота, ныне трудно выводимых из-за пониженной жизнестойкости.

Н. РОТТ. Создание генетических криобанков и использование методов биологии развития как способ сохранения редких видов животных. II. Получение и консервация зародышей диких млекопитающих. "Онтогенез", том 27, № 4, 1996.

Через годы, через расстояния

Здравствуй, я вернулся...

С восхищением смотрю на своих сокурсников-выпускников ветеринарного института 1967-го, собравшихся в один из июльских дней, и вот о чем думаю. Молодцы ребята! Никто не сбился с пути, не остановился в своем образовании, не утонул в потоке повседневности. Все, как один, как и прежде, молоды, энергичны, красивы, не жалеют сил на объятия, трепетно относятся друг к другу.

А годы летят, наши годы, как птицы летят... Да, мы уже другие. И мы такие же, как тогда, в пору молодости, когда грызли гранит науки—счастливые и радостные, уверенные в себе.

Наш выпуск был сороковой—122 студента, из них 80 парней и 42 девушки. Более 90% ребят до поступления в институт прошли школу Советской Армии и Флота. Все поступали в ВУЗ не по принципу "куда кривая выведет", а по внутреннему интересу, по велению души.

Помнится прямо-таки все до мельчайших подробностей. И кто с кем дружил, и кто что читал, и чем увлекался в час досуга, и как работалось по общественной линии.

На курсе была мощная комсомольская организация. Ее возглавлял Виктор Луценко. А партгруппа как работала! Во главе ее стоял доцент, а затем профессор Петр Яковлевич Конопелько. А боевыми замками у него были Николай Король, Николай Богущий, ребята умные, толковые, с жилкой общественников, с огоньком в груди.

И свой колхоз "Звезда" подшефный был, деревня Шапечино Витебского района. Разве забудется, как по выходным вырезали "на бульбу", помогали земледельцам в других неотложных работах, как ставили концерты.

О, хор славный нашенский, россыпь талантов щедрая. Тут и вокальные группы, в разных жанрах свои непревзойденные мастера: клоун Владимир Лысенков и акробат Владимир Корольков, солисты Игорь Баранов, Лидия Жорва, чтец Виктор Грузневич, самодельные поэты Валерий Дудкин и Владимир Сакович.

Игоря Баранова уже упоминал. Так этот парень даже на Всесоюзный конкурс солистов ВУЗов ездил, с успехом там представлял родную альма-матер. А Сеня Рохлин, парень с буграми мышц, с силой неувядаемого Сталлоне. Недаром мастером по штанге стал, чуть ли на весь Союз гремело его имя.

А как учились. Только на "хорошо" и "отлично". Среднеуспевающих было не более 8%. Многие выпускники ученые: ректор академии профессор А. Ф. Могиленко, старшие научные сотрудники В. И. Корольков, В. Г. Сакович, доценты В. И. Ковзов, В. М. Бобрик, автор этих строк. Ассистентом Вель Л. Г., работал доцентом Вель Л. П. Преподают в техникумах Зданович В. Я., Ярош Э. К.

Многие занимают различные посты. Работают: директором государственной республиканской ветеринарной лаборатории—Король Н. М., гл. ветврачом г. Пинска—Колесник И. И., директором Любаньской лаборатории—Политихо В. А., гл. врачом к-за "Вперед" Браславского района—Кобяк А. А., начальником ОПВК Лидского мясокомбината—Лукьянченко Т. Е., гл. врачом совхоза "Загальский" Любаньского района—Кондратеня С., гл. ветврачом коллективного хозяйства Гомельского района—Афонасенко-Курленко И. А., гл. ветврачом Малоритского р-на—Бобер М. П., ветврачом-эпизоотологом Малоритской ветстанции—Бобер Н. А., эпизоотологом Россонской райветстанции—Баранов И. А., зав. Россонской пищевой лаборатории—Баранова Е. В., зав. отделом радиологии Ивановской райветлабораторией—Бабич Л. И. Длительное время в собесе Гомельского райисполкома работает Воронова-Чайковская А. В., зав. лабораторией Копыльского райпотреб-



союза—Анисим-Кац А. А. Разве всех перечислишь. Они с большой любовью в свою специальность, о них часто рассказывают по радио, пишут в газетах.

Вспоминали мы с болью в сердце о своих любимых учителях, некоторые ушли из жизни—профессор Конопелько П. Я., Губаревич Я. Г., Мастыко Г. С., Петров В. Ф., Петрова Е. В., Иванова П. С., Акулинин А. А., Воскобойников В. М., Бернштейн Ф. Я., Марокко Ф. М., Силко Н. Г., Калинин Л. С., Федоров А. И., Лемеш В. Ф., доценты—Глушко И. А., Мандрусов А. Ф., Кожар Л. Л., Стефкин Е. Г., Сак В. В., Королев Н. Ф., Корзюков С. Н., Бородич М. Ф., Кубасов Н. В. и др. Ныне живущих профессоров Жакова М. С., Порохова Ф. Ф., Никитина Ю. И., Ковшикову Л. П., Гусакова В. К.,

доцентов Нестерова Т. С., Сапожкова С. В., Капитонову М. И., Вельчинскую А. С., Никовец О. Е., Шварц И. Д., Трофименко Д., Багриновскую Е. М., Лакисова В. М. и многих, многих других с благодарностью называли. Низкий вам поклон, наши дорогие учителя. Было о чем поговорить за бокалом шампанского.

Все, кто приехал на встречу, несомненно, остались довольны и получили в течение двух дней большой заряд молодости, здоровья. Расставаясь, просили через нашу газету пожелать всем выпускникам крепкого здоровья, успехов в работе, счастья их семьям, детям и внукам. Но кто-то проигнорировал такое событие. Игорь Баранов посвятил много, много песен тем, кто был и не был на конференции.

Участники обращаются ко всем выпускникам 1967 г. (40-й выпуск) с предложением провести конференцию в первых числах июля 2000 года, через три года. Надеемся на большую встречу. Не теряйте, друзья, веру: в 2000-м году мы снова вместе с вами.

Э. ВЕРЕМЕЙ,
бывший староста курса,
зав. кафедрой общей, частной
и оперативной хирургии,
профессор ВГАВМ.

На снимке: (слева направо) 1-й ряд: Баранова Е. В., Лукьянченко Г. В., Колесник И. И., Кац А. А., Могиленко А. Ф., Кобяк А. А.; 2-й ряд: Бобер Н. А., Вель Л. Г., Иодко М. И., Бабич Л. И., Баранов И. А., Чайковская А. В., Бобер М. П., Веремей Э. И., Курленко Н. А.

Были мы вчера с тобой студентами...



Вчера—для связки слов, точнее—давным-давно. Давным-давно учились они в ветеринарном, а в 1972-м окончили студенческий марафон длиной в пять лет. И вот вновь съехались вместе, студенты конца шестидесятых—начала семидесятых. Вспомнили юность, о прожитом и настоящем поговорили, ознакомились с работой кафедр и лабораторий родной альма-матер, договорились, что очередная встреча произойдет в следующем столетии, в 2002 году. Итак, друзья, пусть же летят годы, а мы, как и прежде, сохраним верность студенческому братству. Оно глубоко в сердце каждого из нас. С семидесятых.

На снимке: выпускники ветинститута 1972 года вместе с преподавателями.

Спрашивайте—отвечаем

Аверсект-2 (фармацин) при демодекозе собак

Ветеринарный врач из г. Гомеля И. С. Кондратенко спрашивает: можно ли применять аверсект-2 (фармацин) для лечения собак?

Отвечает зав. кафедрой паразитологии Витебской госветакадемии профессор А. И. Ятусевич.

Аверсект-2 (фармацин) является противопаразитарным препаратом широкого спектра действия.

Полученный из продуктов жизнедеятельности почвенного гриба *Streptomyces avermitilis*, он является аналогом известного препарата ивомек. Применяют при кишечных и легочных гельминтозах, чесотках, гиподерматозе и гастрофилезе лошадей и др.

Что касается лечения собак, то нами были проведены опыты на 18 животных с различной клинической формой демодекоза.

Как показали исследования, аверсект-2 (фармацин) обеспечивает полный лечебный эффект при этом заболевании в большинстве случаев. При тяжелом течении, особенно при генерализованной форме с поражением внутренних органов, необходимо применять местное лечение. Успех лечения зависит также от кратности

применения.

Аверсект-2 (фармацин) рекомендуется вводить собакам подкожно в дозе 1 мл/33 кг массы тела 4—5 раз с интервалом 4—6 дней. Удлинять интервалы между инъекциями, как это делают некоторые врачи-практики, не следует. Это связано с особенностями цикла развития паразита. Кроме того, некоторые породы собак (например, колли) имеют повышенную чувствительность, поэтому им препарат применять не следует. При отсутствии надлежащего лечебного эффекта курс лечения повторяют не ранее, чем через месяц.

В ближайшей перспективе производство препарата будет организовано на Витебской биофабрике совместно с НПО "Фармбиомед" (Россия) и кафедрой паразитологии ВГАВМ.

Реклама
в "Ветеринарной газете"

тел. 373-186, факс 985-392

Приглашаем к дискуссии

ЛЮДИ В БЕЛЫХ ХАЛАТАХ

(Исторические аспекты ветеринарной символики и этики)

(Окончание. Начало в № 13).

Некоторые элементы ветеринарной этики находим в трудах древних медиков, пытавшихся осмыслить важнейшие стороны ее особенностей. Так, например, предписывалось с животным обращаться только ласково, не бить его, не издеваться, не причинять без особой на то нужды боли, доброжелательно относиться к владельцу. В этих фундаментальных положениях, по сути дела, заложены важнейшие отправные моменты ветеринарной деонтологии.

Представляется вполне достоверным, что зарождение конкретных, хотя и не писанных законов ветеринарной этики, развитие содержания ее традиций связано с периодом определения профессии ветеринара как вполне самостоятельного ремесла. Несмотря на стихийно-религиозный характер врачевания в прошлые века, в ряде стран (Греция, арабские страны, Римские государства и др.) придавалось значение культу и обрядам оказания лечебной помощи скоту, правилам обхождения не только с пациентом, но и с тем, кому животное принадлежит. Более того, предпринимались даже попытки закрепить эти устные правила в специальных трактатах. Арабскому врачу Дбу Бекру или Бедру (13 век н. э.) принадлежит приоритет в разработке некоторых сторон профессиональной этики ветеринаров. Однако, к сожалению, до нас не смогли дойти в полном виде его зачаточные нравственные установки и прежде всего потому, что не были в свое время изданы, как это делали медики. А ведь уже в тот период научные работы ветеринаров размножались печатным способом. В частности, широко известна греческая "Гиппиатрика", которой руководствовалась почти вся средневековая Европа в вопросах распознавания болезней скота и оказания ему лечебной помощи.

Говоря о развитии этики ветеринаров применительно к условиям России и Беларуси, нельзя не признать, что ее суть, вплоть до введения высшего ветеринарного образования, определялась колоритной фигурой коновала—этакого ремесленника, чаще всего кустаря-самоучки, пользовавшегося особой популярностью у простого народа.

Наличие массовых болезней скота побуждало отдельных лиц приобретать навыки оказания той или иной помощи заболевшим животным. Причем, иногда случались совпадения и удачные результаты. И вот такой человек получал известность в округе. Ему обеспечивалась хорошая репутация. "Знатоки хвори скота" все чаще и чаще приглашались в другие деревни. Практика "пользования" лошадей, коров, свиней давала неплохой заработок, постепенно создавая целую отрасль труда и отхожий промысел—коновальство. Знания добывались практической выучкой, устно передавались по наследству. Поскольку наибольшее внимание обращалось на самое ценное животное—лошадь, а кастрация ее была связана с повалом, то таких "пекарей" народ образно окрестил "коновалами".

Естественно, широкое распространение коновальства являлось результатом ничтожного числа

ветеринаров со специальной подготовкой. Ковналы—это более подготовленные в сравнении со знахарями и почти универсальные лица в эмпирической народной ветеринарии. Для лечения животных они использовали преимущественно средства домашнего обихода, такие, в частности, как огуречные, капустные и мясные рассолы, квас, тесто, соль, масло, сало, мыло и т. п. Нередко применялись медный купорос, мышьяк, сулема, известь, моча, раскаленный кирпич, набор трав. Вот некоторые советы белорусских ветеринаров этого ранга: во время "свинячего повалу" нужно поить свиней отваром "сиголетней осины"...; при потере жвачки корове следует давать толченое лыко, смешанное с сырым яичным "бьятком"...; если корова не берет поила, то необходимо натереть ей во рту рыбьим "слюзым"... Широко практиковались кровопускания, надрезы кожи животных, прижигания раскаленным железом, обмазывания глиной и многое другое.

Уровню используемых приемов и средств полностью соответствовал облик ветеринара в лице типичного коновальского лекаря. Вся его профессиональная выучка, безусловно, формировалась характером и трудностями выполняемой работы. Ковналы—не колдун, не знахарь, не шаман. Круг его возможностей приближался к таковому современного ветсанитара, а по некоторым позициям, даже не уступал уровню ветфельдшера. Он умел лечить различные травмы, раны, отравления животных, производить кастрацию, оказывать родовспоможение, вскрывать абсцессы, расчищать копыта. Был знаком со значительным набором лекарственных средств, снадобий, зелья.

При всем этом необходимо отметить, что коновалы продвинули традиционный склад ветеринарной этики все-таки на шаг вперед, хотя в работе они не пользовались белым халатом и истинно врачебного облика у них не обнаруживалось.

Художник-передвижник В. М. Максимов воссоздал в одной из своих картин тип русского коновала. На ней мы видим определенно хитрого человека в засаленной, пропитанной кровью поддевке. За плечами решенный повал, на поясе достойно прицеплено несколько пар грязных деревянных лещеток гортани и носоглотки от личинок овода. Через плечо переброшена объемистая кожаная сумка, в которой наверняка припасены средства для "пользования" скота.

Хотя нарисованный образ никак не ассоциируется с представлениями о подлинных ветеринарах, следует отметить, что и коновалы, и другие представители ветеринарии были людьми, преданнейшими своему делу, горячо любившими свой нелегкий труд, постоянно искавшими что-то новое, свой "магический кристалл". Их отличали отзывчивость, забота не быть худшим среди других, стремление оставить после себя доброе имя. Все-таки этой своей стороной коновальство определенно затрагивало нравственные сферы, создавая некоторый набор ветеринарных традиций, часть из которых бытует и в наши дни.

Ветеринары в деревне всегда пользовались всеобщим уважением. Русская литература содержит описание случаев, когда, бывало, крестьяне не считали необходимым обращаться к медицинскому доктору, если заболели сами или даже дети. Но когда приключалось несчастье с ко-

ровой или лошадей, то за ветеринаром спешили на любое расстояние. Ведь корова и особенно лошадь были у русских и белорусов основными источниками благосостояния для сельской семьи. Отсюда понятно, что спасающий их человек оценивался "превыше бога".

Долг и тернист был путь ветеринарных работников к признанию за ними права считать свою профессию не только важной, но и нравственно содержательной. Медики несколько раньше ветеринаров одели белый халат. Так велела история. Человек—прежде и превыше всего. Вопросы медицинской деонтологии начали решаться, по существу, еще с легендарных времен Гиппократа.

Многие передовые и образованные люди разных времен и эпох не гнушались посвятить себя служению ветеринарии, именно исходя из соображений таким путем быть причастным к великому делу охраны здоровья человека, к борьбе со смертью во имя жизни живого. И делалось это не в поисках романтики или легкой наживы, не из сознания скудности ума, неспособного привести в храм медицины. Основным мотивом тех, кто избрал себе трудную судьбу ветеринара, было и остается стремление делать одну из черновых работ во имя служения человечеству.

Еще с дореволюционного периода, оканчивая институт, ветврачи давали торжественное обещание, присягу, которая обычно печаталась на обложке диплома: "Принимая с должной признательностью диплом, дающий мне право ветеринара, я даю обещание добросовестно исполнять обязанности своего звания, способствовать сохранению здоровья домашних животных и по возможности излечивать их болезни. Обещаю при каждой возможности, сообразуясь с обстоятельством, обращать внимание сельских хозяев на улучшение способов содержания домашнего скота, указывать во вверенном мне районе, согласно с существующими относительно ветеринарных обязанностей постановлениями, на мероприятия к предохранению и пресечению повальных болезней домашних животных. Обещаю усердно действовать при помощи указываемых наукою средств к усовершенствованию скотоводства России. Обещаю следить за ходом ветеринарной науки и всеми силами содействовать как их усовершенствованию, так и напечатанию всего замечательного, распространенного общепользующего, касающегося домашних животных и обхождения с ними при здоровом и болезненном их состоянии".

Как видим, наши предшественники-коллеги высоко оценили честь нравственных и профессиональных обетов, определяя себя как преданных тружеников своей специальности и дела народного благополучия.

Сегодняшние ветслужбы Республики Беларусь несравнимо сложнее, ответственнее и многограннее. Вместо "Обещания" сейчас наша ветеринарная служба имеет утвержденный Верховным Советом Закон "О ветеринарном деле в Республике Беларусь" (декабрь 1994 г.), утвержденный Правительством "Ветеринарный Устав" (август 1995 г.), в которых регламентированы права и обязанности ветеринарных врачей и фельдшеров.

Сегодня передним рубежом для всех ветспециалистов республики является животноводческая ферма, ветлаборатория, убойный пункт, транспортный участок, где человек в белом халате проводит работу огром-

ной государственной важности. Практическому ветеринарному врачу, особенно сельскому, редко приходится в течение суток снимать свой белый халат. Говоря словами одного из героев журнальной статьи, сумевшего оценить нелегкий труд сельского ветврача, "...На ферме страда круглый год. Корову на консервацию не поставишь, как комбайн или сеялку—и летом, и зимой выдавай продукцию. Агроному в поле навредила засуха или дожди—с него не требуют плановой цифры урожая. А для фермы стихийного бедствия не существует—хоть выгорело все на пастбище, хоть вымокло, а скот сохрани и молоко дай...".

В настоящее время, отличающееся началом социально-экономических потрясений, требуется еще большая ответственность ветеринарной службы за нравственную чистоту своего лица, еще большее подчинения профессиональным этическим нормам, поднятия на высший уровень престижа профессии. И ветеринарные работники Республики Беларусь не оказались стоящими в стороне от этих важных дел и от международной жизни. Являясь членом Всемирной ветеринарной Ассоциации, ветслужба страны принимает самое деятельное участие в объединении усилий государств мира по борьбе с заразными болезнями животных, за улучшение качества животноводческой продукции и на этой основе оказывает огромное влияние на развитие торгового оборота, различных экспортно-импортных взаимоотношений между республикой и зарубежными государствами.

Белорусские представители научной и практической ветеринарии активно участвуют в осуществлении специальных соглашений, заключенных Правительством Республики Беларусь с другими странами, а также в работах комиссий, конференций, съездов, симпозиумов, Международных ветеринарных конгрессов.

В Берлине, в Трептов-парке, возвышается величественный монумент воина-освободителя. В одной его руке меч, другой он бережно прижимает к себе ребенка. Во всех уголках земли знают эту скульптуру. Тысячи людей проходят ежедневно возле нее, глядя ваясь во вдохновенное, благородное лицо воина. Но не все знают, что его прообразом стал скромный военный ветеринарный фельдшер Николай Иванович Масалов из далекого сибирского села Держинского Гермоновской области. Он участник героического штурма Берлина. В боях с фашистскими захватчиками солдатам постоянно, рискуя собственной жизнью, приходилось спасать детей, уносить их из огня в укрытие. Одним из таких смелых и высокогуманных людей был и Н. И. Масалов, которого скульптор Е. В. Вучетич выбрал в качестве натурщика при создании "Воина-освободителя". Мы, представители ветеринарии, горды тем, что именно ее скромный труженик в образе скульптурного портрета символизирует собой идею гуманизма и мира.

Н. БЕЗБОРОДКИН,
декан факультета
ветеринарной медицины
ВГАВМ, доцент.
А. ЯТУСЕВИЧ,
зав. кафедрой паразитологии
ВГАВМ, профессор.

Домашний зоопарк

Морская свинка

Морская свинка носит свое название не совсем заслуженно, поскольку к морям да и вообще к водоемам имеет довольно мало отношения. Название ее происходит от заморской свинки, как она сначала называлась, когда около 400 лет назад ее завезли в Европу из Перу. Сейчас это полностью одомашненное животное, насчитывающее несколько пород. Кстати, одомашнивание их произведено еще инками, задолго до открытия Америки европейцами.

Среди группы короткошерстных свинок, наряду с широко известными лабораторными зверьками пестрой окраски, выделяют серых и золотистых агуты, белых, черных, коричневых, голубых, золотистых и, наконец, гималайских, или горностаевых свинок.

Для декоративных целей разводятся ангорские длинношерстные, а также жесткошерстные розетты, или розеточные свинки. Все свинки по-своему милы, спокойного нрава, никогда не кусаются и довольно просты в содержании, так как не могут быстро бегать, а тем более лазать по домашней мебели.

Правда, они не ставят перед своими хозяевами захватывающих головоломок и проблем, но при желании их можно обучить некоторым несложным трюкам. Например, они могут "служить", являться на зов, а иногда—при заботливом отношении к ним—приветствуют хозяина резким свистом или негромким похрюкиванием.

Уход за ними прост. Они охотно едят различные травы, сено, овощи, плоды, зерно, хлеб, сухари, разные пищевые отходы. При достаточном количестве сочной растительной пищи могут долго обходиться без воды. Однако беременным самкам и малышам вода необходима при любом наборе кормов.

Клетки для них могут быть самых разных размеров и архитектуры. Но при расчетах следует исходить из того, что на одну взрослую пару должно приходиться около 15 дм² площади. Можно этих зверьков содержать и группами: по 5—10 самок и одному самцу или по 20 молодых особей на площади около 1 м². Содержание зверьков группами интересно с точки зрения наблюдения взаимоотношений между ними, установления определенной иерархии. Однако это можно рекомендовать лишь при наличии просторных и хорошо проветриваемых помещений, поскольку свинки обладают специфическим запахом, который не всем может понравиться.

Морские свинки очень плодовиты. Размножаются они с трех месяцев. Однако для получения вполне здорового потомства желательно допускать их к размножению с 7—9-месячного возраста. Беременность длится около 65 дней, после чего самка приносит 3—4 хорошо развитых детенышей, которые по очереди кормятся из двух ее сосков, хотя с рождения способны питаться тем же кормом, что и их родители.

Хотя на родине морские свинки приносят 2 помета в год, в неволе они размножаются чаще. Живут до 8—10 лет, но только при условии, что надежно будут защищены от морозов, сырости и особенно сквозняков.

ПРИХОДИ К НЕМУ ЛЕЧИТЬСЯ, И КОРОВА, И ВОЛЧИЦА...

И кем только не становятся ветеринары! Бывает, из них получаются отличные судмедэксперты и милиционеры, журналисты и актеры, музыканты и писатели. Из выпускника Витебского ветеринарного института Виктора Леонтьевича Новицкого вышел отличный ветеринар, хотя во всем этом также есть доля случая. И ныне он—начальник городской станции по борьбе с болезнями животных—не оторвался от живого практического дела.

—Виктор Леонтьевич, вы можете себя представить на другом месте?

—Я ведь собирался в мединститут поступать, документы собрал, да товарищи подговорили: пойдём в ветеринарный, там стипендия дают (а это в послевоенные годы было немало). После окончания института я 19 лет отработал на селе: Россонский, Полоцкий, Шумилинский районы. Хлеба директорского попробовал в совхозе "Козьяны".

—А какой, кстати, хлеб легче—сельского ветеринара или городской?

—Ничто не сравнится с работой на селе! В городе есть хоть выходные, а там и не знаешь, когда тебя позовут: утром, вечером или ночью, не откажешь ведь никогда и никому. Мало что за продуктивное стадо в хозяйстве отвечаешь, так еще и жители обращаются.

Здесь, в городе, тоже ответственная работа: вдруг ошибешься, поставишь не тот диагноз и животное погибнет? Собака ведь не расскажет, где у нее болит и как. А ведь среди наших пациентов бывают и очень ценные породистые экземпляры. Приходится полагаться на свой опыт. Нас часто называют безжалостными. Нет, это не так. Просто мы умеем трезво смотреть на вещи. Бывает, например, что животные рождаются с уродствами или так серьезно травмированы, что их лучше усыпить, а человек этого не может понять. Приходится убеждать.

—Я живу в самом конце проспекта Фрунзе и иногда чувствую себя почти как в деревне. Рядом с заводом пасутся стада коз, однажды вечером с балкона я наблюдала, как корова шагала прямо по путям трамвайного кольца к цистерне с водой, которую поставили для водителей...

—В городе сейчас около 100 коров, 17 лошадей. Данные эти могут быть далеко не полными, так как выявляем мы продуктивный скот путем опроса населения. Всех выявленных коров ставим на учет, на каждую выписываем санитарную карточку, и те, кто покупает молоко, могут поинтересоваться состоянием здоровья буренки. Раз в год—в июле-августе выезжаем на места и проверяем их на бруцеллез, лейкоз и туберкулез. Лошадей также проверяем на заболевания и держим на учете. Других продуктивных животных—поросят, овец, коз—мы не прививаем, так как никто в городе не ведет их учета.

—Эта живность населяет дворы частных домов. А бывали ли случаи, когда животных содержали в квартирах? В Минске, помнится, писали, на балконе у бабушки жила коза.

—Был всего один случай. Вызывали лечить поросенка, который проживал в ванной обычной городской квартиры. Правда, оказалось, это его временное жилье, которое хозяйка определила ему до выезда на дачу.

Сейчас домоуправления проводят регулярные обходы и берут на учет собак и кошек, которых держат в квартирах. Это связано и с налогами, и с прививками.

—Какое самое страшное заболевание, которое может грозить нашим питомцам?

—Это бешенство. При проявлениях клинических признаков оно неизлечимо и передается от животного к человеку. В прошлом году было три случая бешенства кошек. В этом году, 24 марта, в Верховье собака атаковала лису, забежавшую на кладбище. Хозяин лайки помог убить этого зверя. Затем позвонил к нам, так как его встревожило поведение лисы. В облветлаборатории определили, что лиса была больна бешенством. Собака была привита от этой болезни, но мы еще раз провели вакцинацию и сохранили ее. Кстати, обратите внимание: каждую среду с 9.00 до 17.00 наша станция проводит прививки против бешенства бесплатно. Перед выставками животных также вакцинируем—собак и кошек. Казалось бы, где может заразиться ваш Мурзик или Вася, который живет в квартире? А вот случай. Кота вывозили на дачу в Улановичи, и там он где-то имел контакт с больным животным, может быть, поймал зараженную мышь. Заболел бешенством. А если животное не привито, то человеку, который пострадал от него, надо вакцинироваться против столбняка и бешенства. "Удовольствие" очень дорогое для города и крайне неприятное для потерпевшего. А на сегодняшний день, начиная с 1 января, у нас зарегистрировано 360 случаев, когда собаки и кошки искушали людей. Животные, "повинные" в этом, должны обязательно доставляться к нам для осмотра.

—Насколько знаю, функции станции очень широки...

—Да, в нашем ведомстве и лаборатории ветсанэкспертизы на рынках города. С 1986 года там действуют посты радиационного контроля. Оборудование—самое современное. Все дары лесов обязательно проходят проверку, т. е. могут быть привезены из неблагополучной зоны.

Кроме того, покупая не проверенные сало или мясо, можно заразиться и таким страшным заболеванием, как трихинеллез. Такой случай уже был в городе. Каждый кусок сала должен быть с клеймом, также клеймятся и туши, прошедшие проверку. Не покупайте ни в коем случае в неустановленных местах, из-под полы продукты, не проверенные ветсанэкспертизой.

Еще один участок работы—государственный надзор за предприятиями, которые хранят, перерабатывают и реализуют жи-

вотноводческую продукцию или сыры: это и хладокомбинат, и мясокомбинат, и заготовитель, и маслосырбаза, и другие.

—Виктор Леонтьевич, а приходилось ли вам лечить экзотических животных?

—Это случается тогда, когда в город приезжает зоопарк или цирк. Приносили как-то покусанную обезьяну. Однажды был вызов в Городок к слону. Там гастролировал цирк. Животное было уже тяжело больным, конечности отказали, мы, к сожалению, не смогли помочь и слон там же и погиб. Питон как-то был у нас на приеме, здоровый, просто хозяйка его для осмотра доставила. Часто приносят крыс, мышей, хомячков. От этих своих любимцев хозяева могут заразиться микроспорией—тяжелым грибковым заболеванием. Поэтому мы всех хомячков, которые продаются в зоомагазине, проверяем. Часто к нам попадают собаки с тяжелыми травмами: сбита автомашина или сам разбился, или искусили другие псы. Тогда помогают хирурги, а они у нас замечательные. В. Скворцов и В. Шульга делают сложные операции.

—Ваше любимое животное?

—Они все для меня в первую очередь пациенты. А у себя дома (у меня частный дом, огород) держу кроликов, также есть коккер-спаниель Джесси, кот Вася—на двоих с сыном. Сын построил себе рядом дом, вот кот и гуляет сам по себе, от него—ко мне, затем опять в гости.

—Значит, без животных вы не можете ни на работе, ни дома. А без кого или без чего еще?

—Если у человека нет чувства юмора, то он, считай, калека. У меня, как видите, и календарь специальный настольный—с анекдотом на каждый день.

—Интересно, а есть ли там про ветеринаров?

—Я вам лучше сам расскажу. Это и анекдот, и в действительности со мной было. На ферме телится корова. Я принимал роды. Кругом навоз, сам в грязном халате и в резиновых сапогах. Заходит доярка с сыном, школьником младших классов. Постояла, посмотрела и говорит, показывая на меня: "Смотри, сынок, не будешь учиться, будешь таким же грязным, как этот дядя!" Так что в нашей профессии много и очень много прозы. Однако и приятные моменты случаются. Это когда помог, казалось бы, в безнадежном и тяжелом случае и сохранил животное, которое для его хозяина—единственный свет в окошке.

Беседовала Л. ВОЛКОВА.
"Витьбичи".

Очевидное—невероятное

Возвращение из страны теней

В 1996 году небольшой американский городок Чаттануга стал известен на всю страну как место, где произошло медицинское чудо. Полицейский Гарри Доккер, считавшийся мертвым, ожил.

В сентябре 1988 года (обратите внимание на дату!) Доккер попытался задержать пьяного водителя. Тот применил оружие и выстрелил прямо в голову. 31-летний полицейский упал, потеряв сознание. Быстро проведенная операция не помогла, и уже тогда он был признан мертвым, если бы не настойчивые требования семьи—на какое-то время его подключили к аппаратуре, поддерживающей функции организма. Речь не шла о возвращении к жизни (врачи признали это невозможным), а лишь о поддержании функций органов, которые могли бы послужить спасением другой, чужой жизни. Такие, существующие в "растительном состоянии", "банки" органов, искусственно защищаемые от, грубо говоря, разложения, не являющиеся сегодня чем-то необычным, хотя и вызывают у некоторых из нас

чувство беспокойства...

По стечению обстоятельств органы полицейского так ни разу и не были использованы в качестве донорских, но семья продолжала оплачивать эксплуатацию дорогой аппаратуры. Так Гарри Доккер существовал без всякого контакта с окружающим миром, с потухшими кривыми энцефаллограммами (они регистрируют излучаемые мозгом волны, свидетельствующие о его жизнедеятельности) и полным отсутствием надежды на возвращение к жизни. С точки зрения медицины он был набором тканей и органов, а в свете права уже не был человеческой личностью, способной жить.

В таком состоянии он продержался... семь с половиной лет (!) и в конце февраля 1996 года внезапно открыл глаза. К нему привели жену и детей—он их узнал сразу. Младшему сыну было 12,5, а старшему—19,5 года (когда он оставил их, им было 5 и 12 лет).

Пока еще нет полной уверенности в том, будет ли чудесное возвращение к жизни продолжительным и полноценным, сможет ли мозг почти уже сорокалет-

него Доккера полностью восстановить все свои функции. Однако его давно отключили от аппаратуры, он живет, чувствуя себя как проспавшим сем с половиной лет. Не верит, что был на том свете и, к сожалению, не может рассказать, что ТАМ в действительности есть.

Медицинские хроники впервые зафиксировали столь продолжительное состояние полужизни-полусмерти, хотя подобное уже встречалось в медицинской практике. Более того, были случаи поддержания физиологических функций беременных женщин, которые... погибли при аварии, чтобы ребенок мог появиться на свет. Последний случай такого рода произошел в Германии в Эрлангене в 1992 году. Жизнь плода в чреве погибшей матери поддерживали 38 дней, и ребенок родился! Позже, к сожалению, он умер, но медицина впервые получила возможность провести всесторонние исследования, и в следующий раз ребенок умершей матери, возможно, будет спасен.

В историю медицины вошла красивая девушка Карен Куинлен из Нью-Джерси в США. В 1975 году 20-летняя

Карен выпила на дискотеке спиртного, приняв перед этим сильное успокаивающее средство. Не знала, что это смертельно опасно. В зале потеряла сознание. Целый месяц ее тело держало "на аппаратуре", потом кривая энцефаллограммы превратилась в совершенно прямую линию. Это был один из первых таких случаев. Еще не существовало закона для подобных ситуаций, и врачи спорили с юристами, кто должен принять формальное решение об отключении Карен от аппаратов. Некоторые юристы считали тело Карен (в котором благодаря аппаратуре поддерживалось кровообращение и дыхание) живым существом. "В законодательстве не сказано,—утверждал известный юрист,—чтобы родственники, врачи и даже сами больные могли принимать решение о чьей-то или своей смерти!". Другие правоведы признавали тело Карен за "набор живых тканей, не являющихся уже человеческой личностью, охраняемой законом". Другой не менее известный юрист в свою очередь доказывал, что человеку не следует существовать в растительном состоянии, если

наука считает такие случаи безнадежными.

Это был спор условий с реалиями, который, как очевидно, продолжается и в наши дни.

В мае 1976 года, а именно через год, Верховный суд штата Нью-Джерси наконец-то принял решение: отключить тело Карен от аппаратуры. Решение выполнили и, к удивлению врачей, жизненные функции продолжались без аппаратуры! Но мозг по-прежнему не действовал (это по существующему положению означает смерть, и можно подписывать свидетельство о смерти). Это трудно себе представить, но в таком удивительном состоянии организм девушки продержался еще 10 лет и, наконец, в последний раз вздохнул в июне 1985 года. Карен была 31 год, когда ее похоронили после 11 лет нахождения "в прострации".

В такой ситуации, когда известно, что можно прийти в сознание и через многие годы, никого нельзя "отключать от аппаратуры". Но на практике это невозможно. Нет такого количества специализированных клиник, а

стоимость поддержания "растительной жизни" огромна. Кажется, что проблема эта неразрешима. Потому ничего удивительного нет в горькой реплике знаменитого врача из Вашингтона профессора Дэвида Абрамсона, который сказал: "Техника зашла так далеко, что никто не должен умирать, и решение по этому поводу зависит только от врача". Почти правдой является факт, что все еще нет достаточно бесспорных критериев окончательной смерти, и, может быть, еще когда-нибудь их найдут. Ради справедливости следует сказать, что, может быть, во всех этих случаях существующая аппаратура просто не в состоянии была зарегистрировать скрытую жизнь мозга: линия прямая, а мозг живет.

Из вышесказанного следует только одно: смерть можно отменить, возвращение с того света возможно.

Е. ЛЕОНИДОВА.

(По материалам зарубежной печати).

Широкопалый речной рак: проблема сохранения вида в водоемах Беларуси

В реках и озерах нашей республики обитают два вида речных раков: широкопалый и узкопалый. Первый вид отличается от второго более широким карапаксом, короткими пальцами клешней и отсутствием шипов на боковых частях головогруди. В недалеком прошлом широкопалый рак заселял водоемы бассейна Балтийского моря, а узкопалый—Черного и Каспийского. Акклиматизация узкопалого рака в реки и озера бассейна Балтийского моря привела к тому, что узкопалый рак явился серьезным конкурентом для широкопалого и начал его вытеснять, благодаря более высокой плодовитости.

Интенсивный промысел широкопалого рака также способствовал снижению его численности. В 1930-х годах в Беларуси добывали до 200 ц широкопалого рака, а в начале 1950-х—не более 20 ц. В последнее время широкопалый рак сохранился только в 6 из 20 ранее учтенных озер бассейна Западной Двины. С 1981 г. широкопалый рак занесен в Красную книгу Беларуси, ловля его полностью запрещена. Данный вид отнесен к третьей

категории охраняемых животных, куда включены редкие виды, встречающиеся в небольшом количестве на таких ограниченных территориях, что они могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания.

В настоящее время популяции широкопалого рака сохранились в основном в малых реках, которые являются их последними резерватами. В качестве мероприятий, направленных на сохранение широкопалого рака, следует наладить охрану малых рек от антропогенного воздействия, провести паспортизацию озер Белорусского Поозерья, исследовать водные системы, пригодные для последующей реакклиматизации рака. Литовскими зоологами разработан метод его искусственного разведения. Только сочетание этих мер позволит сохранить широкопалого рака как ценный промысловый вид у нас в республике.

Д. ГАНЕЦКИЙ,
ассистент кафедры зоологии ВГАВМ.

Ответы на кроссворд, опубликованный в № 12 "ВГ"

По горизонтали: 3. Таламус. 6. Анабиоз. 9. Тирам. 12. Акантор. 13. Ангиома. 14. Ионин. 15. Акариоз. 16. Найроби. 17. Матка. 20. Какао. 23. Малил. 26. Свинина. 27. Леток. 28. Рутин. 29. Аденома. 30. Навал. 33. Локва. 37. Калан. 41. Кислота. 42. Гиторин. 43. Лимфа. 44. Акринол. 45. Наминка. 46. Абака. 47. Бионика. 48. Амилоид.
По вертикали: 1. Караван. 2. Соланин. 4. Анафаза. 5. Устрица. 7. Нагайка. 8. Биотоки. 9. Тризм. 10. Ринит. 11. Манна. 18. Аризема. 19. Ксилоза. 20. Кулан. 21. Котов. 22. Оскал. 23. Марал. 24. Латук. 25. Линза. 31. Ансерин. 32. Аронник. 34. Оптимум. 35. Веронал. 36. Оксазил. 37. Калла. 38. Лямка. 39. Нгана. 40. Инвазия.

Внимание

руководителей рынков,
мясокомбинатов, рыбокомплексов,
охотничьих хозяйств!
Организация-производитель реализует

ТРИХИНЕЛЛОСКОПЫ

ТП-80

КОМПРЕССОРИИ

Тел./факс (017) 226 93 02

МП "Биоком"

предлагает

**со склада в г. Гродно
следующие ветпрепараты:**

Ампиокс 0,5	—6.600 бел. руб.
Бициллин-3 по 600 тыс. ед.	—9.300 бел. руб.
Бициллин-5 по 1500 тыс. ед.	—12.900 бел. руб.
Бициллин-3 по 1200 тыс. ед.	—11.500 бел. руб.
Бензилпеницилина натр. соль 1,0	—5.200 бел. руб.
Окситетрациклин г/х 1 г	—9.500 бел. руб.
Эритромицин 0,25 № 10	—21.800 бел. руб.
Канамидин 0,25 № 10	—26.800 бел. руб.
Канамидина сульф. 1,0	—16.600 бел. руб.

**А также препараты фирмы
"Санofi Санте Анималь"
(Франция).**

Доставка, отсрочка платежа.

Наш тел./факс: 47-15-45, 47-88-84.

Банковские реквизиты:

р/с 3012200080019

в Управлении Белбизнесбанка
по Гродн. обл., код 705

ЭКСТРАКТ ДУБОВЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ "ЭДК"

ГОСТ 17-881-81

является эффективным средством для лечения и профилактики диареи молодняка с.-х. животных и источником макро-микроэлементов: кальция, фосфора, магния, калия, натрия, железа, цинка, марганца, меди.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Препарат "ЭДК"—концентрированный экстракт растительного происхождения. Применяется для лечения и профилактики нарушений процессов пищеварения у молодняка крупного рогатого скота и свиней алиментарного происхождения. Является противовоспалительным и кровоостанавливающим средством. С лечебной целью назначают 1%-й водный раствор экстракта при появлении первых признаков расстройств пищеварения: телятам—10 мл на 1 кг живой массы; пороссятам при свободном доступе—в той же дозе.

Экстракт растворяют в теплой воде (35—37°C) и выпаивают три раза в день за 30—40 мин. перед кормлением до полного выздоровления. Профилактическая доза в 2 раза меньше.

Рекомендации разработаны лабораторией технологии выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота Белорусского научно-исследовательского института животноводства. Изготовитель—Речицкий опытно-промышленный гидролизный завод.

Телефоны:

г. Жодино (01775) тел. 2-32-68, с 8.00 до 17.00;
г. Речица (02340) тел. 3-91-01, с 8.00 до 17.00.

Intervet

Требуется представитель фирмы "Интервет" в Беларуси

Фирма

Akzo Nobel—голландский концерн, один из крупнейших химических концернов мира. В фирме работает 70000 человек более чем в 50 странах. Akzo Nobel занимается разработкой, производством и реализацией ветеринарных препаратов. Intervet уделяет большое внимание научным исследованиям. Фирма разрабатывает и производит высококачественные вакцины и фармацевтические препараты для различных видов животных. Продукция фирмы "Интервет" распространяется более чем в 120 странах мира.

Работа

Московский офис фирмы ищет ветеринарного специалиста для работы по регистрации ветеринарных препаратов.

Основные задачи:

- ◆ регистрация и сертификация вакцин и фармацевтических препаратов фирмы "Интервет" в Беларуси.
- ◆ помощь в процедуре импорта препаратов.
- ◆ техническая поддержка дистрибьюторов и заказчиков.
- ◆ отслеживание рынка.

Требования

- ◆ Высшее ветеринарное образование.
- ◆ Возраст: максимум 35 лет.
- ◆ Хорошее знание английского языка, устно и письменно.
- ◆ Возможность и желание путешествовать.
- ◆ Практические навыки в ветеринарии приветствуются.
- ◆ Активность, коммуникабельность.
- ◆ Проживание в Минске.

Пожалуйста, направляйте ваши данные:
автобиографию с указанием учебы
и профессиональной деятельности,
а также сопроводительное письмо по адресу:
125445, Москва, ул. Смольная, 24Д.
Коммерческая Башня Меридиан.
Представительство фирмы Акзо Нобель,
г-ну П. Ван Аарле.
Тел. 960-2890, факс 960-2889.

ООО "ГДХ-Фарм"

предлагает со склада в Минске
следующие
ветпрепараты:

Наименование	Цена
Канамидина сульфат 1.0	19000
Стрептомицина сульфат 1.0	6900
Бензилпеницилина Na соль 1.0	4800
Ампициллина Na соль 0.5	6500
Ампиокс Na 0.5	9000
Оситетрациклин 0.5	4600
Бицилин 3/600	9500
Бициллин 5/1500	13200

Тел. 270-15-70, 272-17-18

Реклама в "Ветеринарной газете"

тел. 373-186, факс 985-392

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 по Республике Беларусь

Главный редактор
Антон Иванович ЯТУСЕВИЧ,
профессор, доктор ветеринарных наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: С. С. Абрамов, А. М. Аксенов, Н. Н. Андросик, Н. С. Безбородкин, К. Д. Валюшкин, Э. И. Веремей, М. К. Дятлов, Л. 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. Мясинчик, Е. А. Панковец, М. Н. Пригожий (зам. гл. редактора), В. Ф. Челноков (зам. гл. редактора), В. И. Шляхтунов, А. П. Шпаков, С. Н. Шпилевский, М. В. Якубовский.

Типография им. Коминтерна (г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 6). Печать—офсетная. Объем—2 печ. л. Формат А3. Регистрационный № 635. Индекс 63220. Подписано к печати 22.07.97 г. в 14.20. Тираж 11935 экз. 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: 373-186, зам. гл. редактора и редакция выпуска: 372-126; факс 985-392.

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.