



Официально

### порядок представления рекламаций на ветеринарные биологические препараты

Рекламации подлежат ветеринарные биологические препараты при их несоответствии: -по внешнему виду (наличие плесени, посторонней примеси, не разбивающихся при встряхивании конгломератов во флаконах);

-плохой растворимости (неспособность растворения сухого препарата в определенном объеме растворителя в указанное время);

-реактогенности, определяемой клиническим осмотром (препарат при введении животным не должен вызывать каких-либо побочных эффектов);

-специфической реакции на месте введения (в наставлении по применению указывается наличие или отсутствие кожной реакции на месте введения);

-специфической активности (способность биологического препарата вырабатывать специфическую защиту (иммунитет) у привитых животных против конкретных болезней, указанных в наставлении по применению препарата).

При выявлении несоответствия биологического препарата по одному или более вышеперечисленным признакам главным ветврачом хозяйства с участием представителя государственной ветеринарной службы составляется акт с указанием наименования препарата, завода изготовителя, даты изготовления и номера серии и госконтроля, количества и возраста животных, подвергнутых вакцинации и подробным описанием результатов клинического осмотра животных.

Биологический препарат в количестве 3-х флаконов с сопроводительным письмом, актом обследования и наставлением по применению препарата направляется в Белорусский государственный центр по контролю, испытанию и стандартизации ветеринарных препаратов и кормовых добавок по адресу: 223020 Минский район, п/о Кунцевщина, ул. Вышелесского, 1, корпус 3, телефон 5088360 для проведения контроля качества биологического препарата.

A. AKCEHOB,

главный государственный ветеринарный инспектор Республики Беларусь.

У чым душы прыгажосць

## САМАЕ УТУЛЬНАЕ МЕСЦА НА ЗЯМЛІ

Чалавек сталага ўзросту, які сядзіць зараз насупраць мяне і распавядае пра жыццёвы шлях, здаецца, нічым не вылучаецца сярод сваіх равеснікаў. Што адметнага было ў яго жыцці? Што набыў і страціў? Чым жыве сёння? Ягоная дарослая дачка, даведаўшыся пра мэту майго візіту, пажартавала: "Вось, бачыце, што заслужыў наш дзед за сваё жыццё: дзве палкі, на якія абапіраецца, ходзячы па хаце, чорна-белы тэлевізар, які "ледзьве дыхае", але "Навіны" паглядзець можна, халадзільнік, што грыміць на ўсю хату, ды чорную кошку Чыту, якая выдатна ловіць мышэй і пацукоў не толькі ў дзедавай хаце, і ў суседзяў...".

Слухаючы Васіля Ягоравіча, я разам з ім "пражываю" яго жыццё...

Нарадзіўся ён у невялікай вёсцы Забелле, што недалёка ад Бешанковічаў. Тут прайшло яго маленства. Жаданне атрымліваць веды перамагала тагачасныя нягоды і прымушала зімой і вясной хадзіць у школу за 15 кіламетраў",успамінае Васіль Ягоравіч. Скончыўшы сямігодку, ён паступае ў Віцебскі ветэрынарны тэхнікум. Жывучы ў вялікім горадзе, сельскі хлопец усёй душой палюбіў тэатр. Ен выкройваў грошы са сціплай студэнцкай стыпендыі на прэм'ерны спектакль. Да гэтага часу памятае Васіль Ягоравіч такіх знакамітых коласаўцаў, як А. Ільінскі, М. Звездачотаў, Э. Канапелька, Ф. Шмакаў... І па сённяшні дзень захоўваюцца ў яго праграмкі спектакляў "Вайна вайне", "Разлом" і іншыя. А яшчэ ён памятае, што на вуліцы Канатнай у Віцебску працаваў рускі тэатр, які малады студэнт таксама часта наведваў. Я потым пыталася пра той тэатр у старажылаў. Многія сцвярджаюць, што гэта быў рускамоўны яўрэйскі тэатр. Васіль Ягоравіч глядзеў там пастаноўку п'есы А. Астроўскага "Лес".

У 1937 годзе энергічны хлопец-выпускнік тэхнікума едзе працаваць ветэрынарам саўгаса ў Арэнбургскую вобласць. Пазней перабраўся ў Хойніцкі раён Гомельскай вобласці. Там яго застала Вялікай Айчынная вайна...

У армію пайшоў на першай мабілізацыі. Ваяваў пад Смаленскам, сустракаўся з Флёравым. У 1941 годзе трапіў у палон. Дзякуючы выпадку ўдалося ўцячы. Вярнуўся ў Забелле. Тут сустрэў сваю будучую жонку Марыю Іосіфаўну. Пасля вяселля маладыя пачалі ладзіць уласную гаспадарку. Васіль Ягоравіч адкрыў на даму ветэрынарную лячэбніцу, куды звярталіся па дапамогу людзі і ўдзень, і ўначы. А калі трэба было, дык лячыў не толькі жывёлу. "Прыйшла аднойчы жанчына з суседняй вёскі, - расказвае Васіль Ягоравіч.-Пытаюся: "Што здарылася?", а яна і слова вымавіць не можа. Прыгледзеўся, а ў яе,

аказваецца, сківіца вывіхнута. Так соладка пазяхнула, што потым рот не змагла закрыць. Дапамог небарацы... З таго часу мяне празвалі ветэрынар-дантыст...

Каб паглыбіць веды, у 1963 годзе паступіў Васіль Ягоравіч у Віцебскі ветэрынарны інстытут. А тут яшчэ навіна: прапанавалі ўзначаліць родны калгас "Іскра". Хоць Марыя Іосіфаўна і пагражала гаспадару, што, калі згодзіцца, адправіць яго жыць у лазню, не спыніла гэта Васіля Ягоравіча. Згадзіўся. Новы старшыня адразу пачаў наводзіць у калгасе парадак. Гультаі сталі яго пабойвацца. Вось толькі адзін выпадак, які сведчыць пра характар кіраўніка. Позна вечарам Васіль Ягоравіч вяртаўся з работы і вырашыў паглядзець, як спее калгасны ўраджай. І раптам заўважыў, як адзін з вяскоўцаў складвае калгасную моркву ў вялізны мех. Вырашыў прасачыць за злодзеем. А той, нічога не западозрыўшы, прывалок мех дахаты. І вось тут з'явіўся старшыня і сказаў: "Цяпер бяры мех і цягні яго назад у поле". Аслупянелы злодзей пачаў прасіць літасці. Ды як ні стараўся, а ўсё ж слова старшыні-закон.

Пры В. Я. Даўгяле калгаснікі атрымалі першую зарплату, а не вядомыя "палачкі", што зваліся працаднямі. Калі калгас падняўся на ногі, вырашылі пабудаваць клуб.

—Для таго, каб моладзь адпачывала, на танцы хадзіла?-пацікавілася я.

-Не, проста не было дзе сходы праводзіць,сур'езна адказаў ветэран.

Васіль Ягоравіч усё жыццё быў камуністам, не здаў свой партыйны білет і сёння. Паважалі яго людзі, нездарма ж дэпутатам Вярхоўнага Савета СССР выбіралі. Ды і Радзіма ордэнам Працоўнага Чырвонага Сцяга адзначыла. Старшынёй адпрацаваў 18 гадоў. Калі саступаў пасаду новаму старшыні, у касе калгаса засталося столькі грошай, што можна было набыць аж 150 грузавікоў альбо кожнаму калгасніку па "Запарожцу". Васіль Ягоравіч расказвае пра сваё развітанне з пасадай старышні з крыўдай у голасе.

-Чаму?-дзіўлюся я.-Людзі ж вам дагэтуль удзячныя.

—Так,—кажа ветэран.—Але як толькі я пайшоў з пасады, усе грошы расцягнулі. А яны так патрэбны сумленным, працавітым людзям... Пакуль свецяцца прывітальнымі агеньчыкамі вокны хаты Васіля Ягоравіча, сюды будуць прыходзіць вяскоўцы. Кожныя выхадныя з Віцебска прыязджаюць яго дарослыя дзеці: дачка, два сыны і пляменніца, якую выхавалі ў сям'і Даўгялаў. Бацькоўскі дом са старэнькім чорна-белым тэлевізарам і халадзільнікам, што грукоча на ўсю хату, для іх самае ўтульнае месца на свеце.

Г. ДАШКЕВІЧ, вучаніца 10-га класа СШ № 6 г. Віцебска.

На здымку: Васіль Ягоравіч Даўгяла. (Фота з сямейнага альбома).

Вести отовсюду

### женщины селениях...

Витебский облисполком по представлению областного женсовета и межведомственного совета по координации действий органов исполнительной власти, областных организаций и общественных объединений для реализации мероприятий комплексной программы "Семья" присвоил большой группе представительниц прекрасной половины человечества почетное звание "Женщина года Витебщины".

Лучшим из лучших оказана высокая честь. В номинации "Женщина в системе агропромышленного комплекса" первой названа главный ветеринарный врач колхоза "Прогресс" Ушачского района Екатерина Станиславовна Белко. Она известна не только как первоклассный специалист, но и как энту-

зиаст в общественных делах, человек доброй души и инициатор многих полезных начинаний.

Женщиной года названы также главный зоотехник экспериментальной базы "Межево" Оршанского района Галина Ивановна Воронова, директор ОАО "Верхнедвинский маслосырзавод" Раиса Леонидовна Яловская, оператор машинного доения колхоза "Политотделец" Бешенковичского района Инна Степановна Ладик, оператор машинного доения племзавода "Порплище" Докшицкого района Мария Федоровна Чечукович. Последняя, кстати, возглавляет клуб доярок-пятитысячниц в области.

Обладательниц почетного звания тепло приветствовали председатель Витебского облисполкома Владимир Павлович Андрейченко, представители общественности.

м. пригожий, корр. "Ветеринарной газеты".

## рождение комплекса

Животноводческий комплекс по откорму крупного рогатого скота возрожден в колхозе имени Александра Невского Бобруйского района с помощью горожан.

Работники деревообрабатывающих и мебельных предприятий Бобруйска срочно изготовили ворота для 12 сараев. А бригады с Белорусского шинного и кожевенного комбинатов установили их. Специалисты машиностроительных предприятий восстановили водопоилки и коммуникации. Приложили руку и строители из городских управлений, в результате животноводческий комплекс получил вторую жизнь. Сейчас здесь содержится уже 3800 голов скота. Продолжается дальнейшее заполнение помещений молодняком до про-

ектного уровня, рассчитанного на четыре с половиной тысячи мест.

По сообщениям корр. "Ветеринарки", БелТА

Н. НАЗАРОВИЧ,

БелТА.

## onsimomк датским фермерам

45 фермерских хозяйств насчитывается в Березовском районе.

Естественно, каждый хозяин стремится получить как можно больше сельскохозяйственной продукции. Но без хорошей подготовки, знаний достигнуть этого непросто. Приходится учиться где только возможно, в том числе и за границей. Недавно Николай Сакута и Виктор Гук побывали в Дании, где изучали опыт работы местных фермеров, организацию труда, быт. Все самое интересное, приемлемое для наших условий они будут внедрять в своих хозяйствах.

и. оскирко.

### Благодарим за поддержку

Редакция "Ветеринарной газеты" приносит искреннюю благодарность 000 "Фармветсервис", горветстанции (г. Пинск), Белгосветцентру (г. Минск), ВГАВМ (г. Витебск), Могилевской и Гродненской горветстанциям, Белорусской ветеринарной ассоциации (г. Витебск), Белорусскому управлению государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте (г. Минск), Белгордирекции БелАПБ (г. Минск), оказавшим финансовую помощь газете в 1999 и в начале 2000 годов.



В Витебской ордена "Знак Почета" государственной академии ветеринарной медицины

# Где есть творец, там серости не будет

Состоялся первый выпуск врачей ветеринарной медицины, которые овладевали столь необходимой специальностью по системе непрерывного интегрированного профессионального обучения техникум—вуз.



Л. Мучко.

...Задолго до того, как начнется заседание ученого совета ВГАВМ, доцент Валентин Матвеевич Лакисов был уже в актовом зале. Не один вместе со своими воспитанниками, студентами, вписавшими в историю "альма матер" очередную страничку. Надо было видеть радостные лица новоиспеченных специалистов, первооткрывателей своего рода. Ведь они—первый выпуск, освоивший сложнейшую академическую программу всего за три с половиной года. Да и как освоивший! —Очень сильный выпуск,—подчерк-

—Очень сильный выпуск, —подчеркнет на заседании ученого совета ректор ВГАВМ, доктор ветеринарных наук, профессор, академик А. Ятусевич, вручая парням и девчатам новенькие "корочки".—Из 25 студентов 8 получают дипломы с отличием, 4 рекомендованы для поступления в аспирантуру без производственного стажа. 11 успешно занимались научно-исследовательской работой.

Молодых специалистов, выбравших профессию не по принципу "куда кривая выведет", а по внутреннему интересу, тепло приветствовали председатель ГЭК доктор ветеринарных наук, профессор из БСХА В. Малашко, кстати, выпускник Витебского ветеринарного института, первый проректор ВГАВМ доцент А. Мацинович, декан факультета ветеринарной медицины доцент А. Ульянов, доцент Валентин Матвеевич Лакисов, другие преподаватели. Высказывалась твердая уверенность, что в хозяйства придет отличное пополнение, умею-

щее и любящее работать, нестандартно мыслить.

И они, счастливые, что хорошо завершен марафон на пути к заветному диплому и никто "не сошел с дистанции", также выступали. От всей души благодарили преподавателей, людей по-настоящему творческих, доброжелательных, умных. "Это благодаря наставникам в этом доме мы были желанны, любимы, всегда вровень с теми, кто на голову выше нас в познании ветеринарной науки, но ничем и никогда не показал своего превосходства, - сказал, получая диплом с отличием, староста группы Евгений Садыков. - Это благодаря им мы узнали, что за пределами техникумовской программы есть неизведанное море знаний, научились плавать в нем. Теперь уже простор для самообразования намного шире, потребнось в профессиональном довооружении огромна.

"Нам постоянно напоминали учителя, что мы должны быть творческими личностями, не замыкаться рамками учебников или каких-либо наставлений—инструкций,—говорил Леонид Мучко.—Ведь жизнь намного богаче любой инструкции. Богаче и интереснее, покруче и посолиднее. Поэтому мы не потерпим шаблона, серости, постараемся раскрыть свои способности сполна.

После того, как церемония вручения дипломов завершилась, я подошел к студентам с одним-единственным вопросом: "Как вы чувствуете себя в роли коллег преподавателей, о кото-

рых столько доброго сегодня сказано?"

Выпускники, оказалось, весьма словоохотливы. Впрочем, судите сами. Л. Мучко:

—Нормально себя чувствую, а как же еще. Рядом с такими людьми, как наши уважаемые профессора, доценты, невольно заряжаешься дополнительной энергией, общаешься с ними на равных.

Впереди работа ждет. Еду в Столбцовкий район, в колхоз "Красное знамя".

Настроение? Боевое. Придется труднее, вне всяких сомнений, чем в учебе. И розовых облаков себе не рисую. Учтите, что заступаю сразу же на пост главного ветврача. Главного! А это что-то да значит".

О. Позывайло:

—Я родом из Осипович. С отличием окончила Климовичский селькохозяйстенный техникум, что на Могилевщине. Рада, что поступила в академию ветеринарии. Что диплом с отличием в руках. Подумываю об учебе в аспирантуре. Самочувствие (извините за тавтологию) мое вы сами должны почувствовать. Нормальное, какое же еще.

Е. Садыков:

—Леня с Оксаной хорошо выразили и мои чувства. Я бы только добавил, что дай Бог не растратить всем нам то доброе, что воспитано здесь, в стенах родной "альма матер", в этом, как говаривал поэт, приюте спокойствия, трудов и вдохновенья. Я имею ввиду прежде всего потребность в

постоянном пополнении знаний. После первой же производственной практики романтический налет с профессии ветеринарного врача как ветром сдуло. Мы увидели, что это адова работа, что ее надо делать с толком, с чувством, с добрым сердцем и с чистыми руками.

Может, чуточку и отвлекусь, но мне кажется, что своим поведением, отношением к учебе мы агитировали (и неплохо получалось вроде!) за НИСПО. Вы же слышали сегодня на ученом совете, что даже первый проректор Алексей Александрович Мацинович (он же наш бывший декан) тогда, три с лишним года назад, не очень-то верил, что это стоящее дело-обучение по сокращенной программе. А теперь Алексей Александрович двумя руками голосует за то, чтобы давалась зеленая улица обучению по программе техникум-вуз.

С Женей Садыковым мы продолжили разговор в деканате. Я узнал, что он едет в колхоз "Родина", что в Мозырском районе. Хозяйство не новое для парня—там он проходил производственную практику в должности ветфельдшера. А еще Женя мечтает об аспирантуре на кафедре хирургии, во главе которой профессор Эдуард Иосифович Веремей.

Что ж, пожелаем новоиспеченным специалистам тверже стоять на взрастившей их земле, мужать в ученьи и в труде.

м. пригожий.



Е. Садыков.

О. Позывайло.





На левом снимке вы видите выпускников факультета ветеринарной медицины вместе с преподавателями. На правом—председатель государственной экзаменационной комиссии, доктор ветеринарных наук, профессор В. Малашко (второй справа) беседует со студентами и преподавателями ВГАВМ после вручения дипломов.

Фото Г. Жукова.

## ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ПРИ МАСТИТЕ КОРОВ

(Окончание. Начало в № 4).

Н. И. Полянцев для лечения одной группы коров (n=10) при гнойнокатаральном мастите внутрицистернально после тщательного удаления содержимого применял маста-30, а другой (n=12)—мастицид-2. Вводили их с интервалом 48 ч. Выздоровело соответственно 9 и 8 голов. С помощью критерия хи-квадрат достоверной разницы между группами (P>0,05) не обнаружили. Следовательно, лечебная эффективность сравниваемых препаратов должна быть признана одинаковой.

При гнойно-катаральном мастите коров в сухостойный период М. П. Рязанский и Ю. Н. Полянцев сравнивали эффективность ПИЙВС, который наносили на кожу пораженных долей вымени в дозе 15 мл с интервалом 48 ч.; ПИЙВС с сочетании с внутриаортальным введением 100 мл 1%-ного раствора новокаина в 1-й и 3-й дни лечения; ПИЙВС в сочетании с блокадой по Д. Д. Логвинову и добавлением в анестетик 1 млн. ЕД бициллина-3. Биометрическая обработка результатов показала, что между данными вариантами лечения достоверной разницы по количеству излеченных четвертей вымени (Р>0,05) нет. Однако нанесение на кожу ПИЙВС является наиболее простым и наименее трудоемким приемом.

Для профилактики мастита у коров А. М. Абакаров в первой группе после последней дойки или в течение первых 7—10 дней сухостойного периода внутривымянно применял пэгфмаст по 5 мл в свободные от микрофлоры четверти вымени и по 10 мл в содержавшие микрофлору; во второй—мастицид-2. Эффективность составляла соответственно 94,3 и 82,8%. Биометрическая оценка результатов достоверной разницы между препаратами (Р>0,05) не показала. Поэтому с профилактической целью целесообразнее использовать более дешевое средство. Л. В. Смирнова и соавт. для сокращения числа коров, больных маститом, подкожно в конце запуска вводили деполен в дозе 1 мг/кг (п=400)

и селенит натрия по 0,1 мг/кг (n=100). Контрольным животным (n=300) препараты не назначали. В первой группе в течение 25—30 дней после родов воспалений вымени не выявили у 89,5% голов; во второй—у 85 и в контрольной—у 43,7% голов. При оценке результатов с помощью критерия Фишера достоверной разницы между препаратами (P>0,05) не обнаружили, но имелось высокодостоверное отличие по сравнению с контролем (P<0,001).

В. В. Подберезный и соавт. при послеродовом мастите коров подкожно в конце запуска вводили эти же препараты. В течение 10 дней после родов в первой группе (10 мл деполена; n=20) заболело 0,5%-ного раствора селенита натрия; n=20)—10 и в контрольной—30% животных. При сопоставлении их профилактической эффективности с помощью критерия Фишера достоверной разницы между группами по числу больных (P>0,05) не обнаружили. Основная причина такого результата, повидимому, в небольшом поголовье.

Правильность нашего заключения подтверждают дальнейшие исследования этих авторов. За 40—50 сут. до предполагаемого отела 51 корове они подкожно вводили деполен, 53—деполен в сочетании с 1000 ИЕ токоферола, а еще 50 служили контролем. Заболело соответственно 5; 4 и 14 голов. С помощью критерия хи-квадрат достоверной разницы между двумя первыми группами по числу больных (Р>0,05) не регистрировали. Применение деполена с токоферолом не повышало эффективность, а лишь удорожало обработку.

На следующем этапе работы авторы с целью получения более выраженного профилактического эффекта изучали действие пробиотика споробактерина. Животным первой группы (n=50) в начале сухостойного периода они подкожно однократно инъецировали виватен (доза не указана), а перед отелом в течение 7—10 сут. с кормом давали споробактерин в дозе 10 мл; контрольная (n=50) препараты не получала. На 12—13-есутки

после отела мастит регистрировали соответственно у 3 и 12 голов. Оценка результатов с помощью критерия хи-квадрат выявила достоверную разницу по числу заболевших коров (Р<0,05) и подтвердила эффективность профилактических обработок.

В. И. Шпакаускас и соавт. после последнего доения внутрицистернально применяли супермаст в дозе 10 мл. Препарат не обеспечивал профилактического эффекта. Число заболевших маститом коров опытной группы и контрольной достоверного различия (Р>0,05) не имело. В период лактации для предупреждения мастита после доения коров на протяжении 3 мес. они погружали соски в оптосепт. Из 50 подопытных животных заболело 3, а из такого же числа контрольных—7. Оценка показателей с помощью критерия хи-квадрат достоверной разницы между группами по числу заболевших (Р>0,05) не установила. Следовательно, оптосепт не обеспечивал профилактику мастита.

Н. Т. Климов и соавт. в течение 3 мес. погружали соски коров после доения в растворы противомикробных препаратов. При использовании мастистерила из 18 животных мастит регистрировали у 3; хиносепта—соответственно из 12 у 4; в контроле из 14 у 7. Оценка результатов по критерию хи-квадрат показала отсутствие достоверной разницы (Р>0,05) между группами.

Заключение. Многие авторы при анализе результатов экспериментов не используют биометрию, что приводит к необоснованным выводам. Как правило, они берут один препарат или лечебный прием. Поэтому неудивительно, что в ряде опытов достоверной разницы между эффективностью сравниваемых терапевтических или профилактических способов не было. Известно, что при мастите коров наиболее эффективно комплексное лечение, которое и следует максимально назначать.

М. МИРОЛЮБОВ, О. ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ, Казанская государственная академия ветеринарной медицины.

("Ветеринария", № 10/99 г.).

# Вакцинация кроликов от инфекционных болезней

Кролиководство—важная отрасль животноводства. Помимо коллективных хозяйств разведением кроликов занимаются миллионы кролиководов-любителей.

Кролики—типичные домашние животные, кроткого нрава, скороспелые и очень плодовитые. Однако уберечь животных от болезней только с помощью общих мер не удается, и тогда на помощь приходят средства специфической профилактики.

Среди инфекционных болезней наиболее опасны вирусная геморрагическая болезнь кроликов (ВГБК), миксоматоз и пастереллез: их высокая контагиозность и способность к быстрому распространению наносят кролиководству огромный ущерб. Именно против этих опасных инфекционных болезней кроликов во Всероссийском научно-исследовательском институте разработаны средства специфической профилактики-вакцины и сыворотка. Против ВГБК разработаны: инактивированная тканевая гидроокись-алюминевая формолвакцина, три варианта тканевой инактивированной лиофилизированной вакциныформолвакцина (инактиватор теотропин) и термовакцина (инактиватор тепло).

Вакцины выпускают в стеклянных герметически закрытых флаконах или ампулах по 10— 20 доз. Эти вакцины применяют для иммунизации кроликов в угрожаемых и неблагополучных по ВГБК пунктах. Вакцинацию проводят начиная с полуторамесячного возраста, внутримышечно или подкожно однократно в дозе 0,5 см<sup>3</sup>. Иммунитет у привитых животных наступает на 3-4-е сутки и сохраняется в течение 12 месяцев. Вакцины сохраняют свои иммунобиологические свойства в течение 24 месяцев при температуре хранения 2-8°C. Крольчат, полученных от иммунизированных против ВГБК крольчих, надо обязательно прививать не позднее 2 месяцев после рождения. В хозяйстве, где кролики заболели ВГБК, большую часть поголовья можно спасти, если своевременно применить специфическую сыворотку против этой болезни, которая сохраняет свои лечебно-профилактические свойства в течение 2 лет со дня приготовления при условии хранения в сухом, темном помещении при температуре 2-10°С и в течение 5 лет-при минус 8-10°C. Защитное действие сыворотки наступает уже через 2 часа после однократного внутримышечного или подкожного введения в дозе 0,5 см<sup>3</sup> и продолжается 30 дней. Однократное введение в той же дозе в период развития первичных клинических признаков болезни дает поразительный лечебный эффект.

Так, в совхозе "Таширово" Московской области с поголовьем 10 тыс. кроликов был отмечен падеж предположительно от пастереллеза. В первые 6 дней погибало от 25—50 голов в сутки. Лечение от пастереллеза нужного эффекта не дало, кролики продолжали погибать. При исследовании материала во ВНИ-ИВВиМ в течение 2,5 часа был поставлен диагноз: ВГБК. Вакцинацию против этой болезни в хозяйстве не проводили.

В разгар эпизоотии (на 10-е сутки с начала гибели кроликов) применили специфическую сыворотку. Ее вводили однократно подкожно в дозе 0,5 см³ всем кроликам, которые остались (9 тыс.), независимо от возраста и пола, не разделяя на больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении, что было связано с острым течением болезни и невозможностью обнаружения явных клинических признаков. После этого падеж кроликов снизился до 9—20 голов в сутки, а затем до обычных показателей санитарного

брака. Спасти удалось 97% животных.

Другая опасная болезнь кроликов—миксоматоз, который впервые был зарегистрирован в начале 80-х годов на Украине, затем в Молдавии, Белоруссии и России. В 1984 г. против миксоматоза начали применять разработанную в ВГНКИ живую культуральную вакцину из штамма В-82, предназначенную для вакцинации клинически здоровых кроликов с 1,5-месячного возраста. Иммунитет у привитых животных наступает на 9-е сутки и продолжается 9 месяцев. Миксоматозу присуща сезонность, так как основное значение в распространении возбудителя имеют кровососущие насекомые. Поэтому вакцинацию необходимо проводить весной до появления комаров, москитов.

Пастереллез среди кроликов встречается спорадически, принимая иногда форму эпизоотий, независимо от времени года. Его вспышки можно ожидать в любой точке страны. Вакцину против пастереллеза кроликов в настоящее время у нас не выпускают.

Эпизоотологический анализ показал, что в кролиководческих хозяйствах страны встречаются не только моно-, но и смешанные инфекции: ВГБК и миксоматоз, пастереллез и ВГБК. Для профилактики этих инфекций были созданы ассоциированные вакцины.

Ассоциированная лиофилизированная вакцина против миксоматоза и ВГБК состоит из вируса ВГБК, инактивированного формалином или теплом, и вакцинного вируса миксомы, выращенного в культуре клеток куриных фибробластов. Применяют ее внутримышечно и подкожно в дозе 0,5 см<sup>3</sup> или внутрикожно в дозе 0,2 см³ (в подхвостовое зеркало или ухо). В благополучных и угрожаемых пунктах кроликов иммунизируют однократно с 1,5месячного возраста, крольчих можно вакцинировать в период беременности. Иммунитет против ВГБК наступает на 3 сутки, против миксоматоза-на 5 и продолжается 13 месяцев, обеспечивая не менее чем на 80% защиту от обеих инфекций. Лечебными свойствами ассоциированная вакцина не обладает. Хранить ее можно в течение 18 месяцев при температуре 2-8°C.

В неблагополучных по миксоматозу и ВГБК пунктах больных животных убивают и сжигают вместе со шкуркой. Вакцинировать их запрещено. Клинически здоровых кроликов и крольчат с 45-дневного возраста прививают, затем молодняк ревакцинируют через 3 месяца. В случае клинического проявления мисоматоза или ВГБК у привитых животных их также убивают и сжигают, места содержания и инвентарь дезинфицируют.

Ассоциированная вакцина против пастреллеза и ВГБК состоит из смешанных с адъювантом инактивированных вируса ВГБК и бактериальной культуры возбудителя пастереллеза. В благополучных и угрожаемых пунктах кроликов вакцинируют с 1,5-месячного возраста в дозе 1,5 см<sup>3</sup> подкожно с интервалом 7—10 суток. Крольчих вакцинируют в период беременности. Иммунитет против ВГБК наступает на 4 сутки после первой прививки, против пастереллеза—на 14 после повторной вакцинации и продолжается 12 месяцев, обеспечивая не менее чем на 80% защиту против обеих инфекций.

В неблагополучных по пастереллезу и ВГБК пунктах больных кроликов лечат сывороткой против ВГБК, сывороткой против пастереллеза и антибиотиками. Через 15—25 дней после лечения всех кроликов иммунизируют по той же схеме. Эта вакцина сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев хранения при температуре 2—10°С.

Ассоциированная вакцина против дерматофитозов (трихофитии и микроспории) и ВГБК (РАБ-БИВАК-3) состоит из вируса ВГБК и культуры рода трихофитон и микроспорум, инактивированных формалином. В угрожаемых по дерматофитозам и ВГБК хозяйствах кроликов иммунизируют с 45-дневного возраста однократно подкожно или внутримышечно в дозе 0,5 см3. В неблагополучных пунктах по дерматофитозам и ВГБК, а также больных стригущим лишаем кроликов вакцинируют двукратно с интервалом 21-30 дней. Лечебный эффект при дерматофизах наступает через 10-15 дней после повторного введения вакцины и характеризуется угасанием воспалительного процесса в коже, разрыхлением, отторжением корок с микотических очагов и восстановлением волосяного покрова. Иммунитет у кроликов к дерматофитозам формируется к 15-25 суткам после применения вакцины и длится не менее 2 лет, против ВГБК-на 3 сутки и длится не менее 1 года.

Комбинированная вакцина против дерматофитозов (трихофитии и микроспории), миксоматоза и ВГБК состоит из двух компонентов: жидкого (вакцина против дерматофитозов и ВГБК), второго компонента (лиофильно высушенная вакцина против миксоматоза). Жидкий компонент является растворителем для вакцины против миксоматоза кроликов. В угрожаемых пунктах по дерматофитозам, ВГБК и миксоматозу кроликов иммунизируют с 45-дневного возраста однократно подкожно или внутримышечно в дозе 0,5 см<sup>3</sup> с интервалом 3 месяца. Иммунитет у привитых кроликов наступает против ВГБК и миксоматоза на 5-7 сутки. против дерматофитозов-на 15-25 сутки и продолжается не менее года.

Все упомянутые биопрепараты запатентованы и выпускаются ВНИИВВиМ. Вакцины против ВГБК и ассоциированная против миксоматоза и ВГБК внедрены в ветеринарную практику. Другие препараты прошли производственные испытания с положительными результатами и внедряются в практику.

Благодаря применению вакцин и строгому выполнению противоэпизоотических мероприятий Российская Федерация, по данным Департамента ветеринарии, с 1995 г. признана благополучной по ВГБК и миксоматозу.

А. ШЕВЧЕНКО, доктор ветеринарных наук, профессор Кубанского госагроуниверситета. А. ЛИТВИНОВ,

ведущий специалист Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России, кандидат ветеринарных наук. ("ВГ", Россия).

### Вести отовсюду

## Жичин примет новоселов

<u>Деревня Жичин, входящая в состав совхоза</u>

<u>"Березовский", небогата на молодые семьи.</u>
В итоге не хватает здесь крепких рабочих

рук. Поэтому и решили руководители хозяйства в этой отдаленной от центральной усадьбы деревне строить за счет государственного кредитования жилье. На одной из здешних улиц намечено возвести пять коттеджей.

Строительство домов усадебного типа ведет ПМК-3. Бригады прорабов Виктора Шиманского и Владимира Турубчука уже вывели три коробки будущих домов. В этом году планируется сдать коттеджи под ключ. Деревня Жичин помолодеет, ибо справлять новоселье будут молодые семьи.

> И. ОСКИРКО, Березовский район.

### Раз доверяенот значит знанот

Круто изменилась карьера Михаила Семеновича Пинчука.

Он, опытный хозяйственник, ветврач по образованию, приступил к работе в должности председателя Лиозненского райисполкома. До выдвижения на первый пост в районной "вертикали" Михаил Семенович возглавлял совхоз имени Краева и учхоз "Подберезье", что в Витебском районе.

Раз доверяют—значит знают, на что способен специалист, организатор сельскохозяйственного производства.

М. ШЕДЬКОВСКИЙ. Лиозненский район.

# и его команды"

Одно из лучших хозяйств Витебщины—колхоз имени Красной Армии—отметило недавно свой 70-летний юбилей.

Оно богато добрыми и давними традициями. Здесь выросло около 50 орденоносцев. С 1950 года хозяйство неизменно становилось участником ВДНХ СССР, завоевывало медали и дипломы, а в 1967 году награждено орденом Трудового Красного Знамени. Возглавляет колхоз Тимур Шотаевич Надирашвили, выпускник Витебского ветеринарного института, умеющий считать в большом и малом, четко определять стратегию и тактику. О делах красноречивее всего скажут цифры. В прошлом году получено от коровы по 3776 килограммов молока, собрано с гектара по 31,2 центнера зерновых, 220,2—картофеля.

—Главное достояние наше—люди,—говорит Тимур Шотаевич.—Как не гордиться Виктором Орловым, комбайнером, которого знает вся страна. Он получил от президента Александра Лукашенко "Жигули", а его сын Женямотоцикл. С душой трудятся Владимир Лазовский, Петр Сущенков, Петр Клименков, другие хлеборобы. Во главе инженерной службы знаток своего дела Борис Боровцов. Известен не только в районе главный агроном колхоза Станислав Ястреб. Другие специалисты на слуху, которых я справедливо называю "мозговым центром" хозяйства.

П. МИХАЙЛОВ. Витебский район.

# АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ

Сейчас фототерапия переживает новый этап в своем развитии. Одним из разделов фототерапии является лазеротерапия. Началом медицинского использования низкоинтенсивных лазеров считается 1961 год, когда A. Javan (США) создал Не-Ne-лазер. С тех пор происходит быстрое развитие и широкое внедрение лазерной техники в медицинской и ветеринарной практике. Однако, несмотря на бесспорную эффективность, использование такой аппаратуры сопряжено с рядом трудностей-как то: воздействие лазерного излучения должно проводиться в специальных условиях, при которых необходимо исключить воздействие излучения на пациента и персонал за счет зеркального и диффузного отражения. Кроме того, необходимо точно определить и строго соблюдать установленную дозировку, а следовательно необходим высоко квалифицированный персонал, имеющий разрешение на работу с лазерами. Также в след-

Применение света для лечения имеет тысячелетнюю историю. Документальные источники свидетельствуют, что около 4000 лет тому назад древние египтяне применяли своеобразную фотодинамическую терапию при витилиго, депигментации отдельных участков кожи, вызванной снижением функции или отсутствием меланоцитов и при других патологиях.

ствие высокой интенсивности (минимум 100— 200 мВт/см²) и теплового эффекта лазерное излучение имеет следующие противопоказа-

сердечно-сосудистые заболевания в фазе декомпенсации;

нарушения мозгового кровообращения 2 степени;

легочная и легочно-сердечная недостаточность в фазе декомпенсации; злокачественные новообразования;

доброкачественные образования со склонностью к прогрессированию;

гиперпластические процессы; заболевания нервной системы с резкоповышенной возбудимостью; лихорадки;

заболевания кроветворной системы;

печеночная и почечная недостаточность в стадии декомпенсации;

сахарный диабет в стадии декомпенсации; гипертиреоз;

повышенная чувствительность к светолечению.

Запрещается воздействовать лазерным излучением на пигментные пятна, невусы, ангиомы, и др., из-за биостимулирующего эффекта и возможности злокачественного перерождения.

Все это привело к тому, что усилия ученых были направлены на создание более совершенных по безопасности приборов с сохранением их терапевтической эффективности. В

1981 году в ходе исследования лазерного света было установлено, что полихроматический поляризованный свет отвечает предъявляемым требованиям. Источником такого света служит аппарат "Биоптрон", разработанный Швейцарской фирмой "Bioptron AG". Сейчас этот аппарат зарегистрирован и разрешен для практического применения на территории Республики Беларусь.

В отечественной ветеринарной и медицинской литературе сведения об этом своеобразном виде светолечения только начинают появляться, следовательно целесообразно ознакомить широкую аудиторию с этой уникальной системой.

Э. ВЕРЕМЕЙ, заведующий кафедрой общей и частной хирургии ВГАВМ, профессор, А. КАРАМАЛАК, ассистент кафедры общей и частной хирургии. (Окончание следует).

ций,

## Ветеринарная газета

#### БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ им. С. Н. ВЫШЕЛЕССКОГО

объявляет конкурс

на замещение вакантных должностей:

заведующего отделом вирусологии, заведующего лабораторией вирусных инфекций крупного рогатого скота,

заведующего отделом незаразных болезней, заведующего лабораторией патологии размножения, заведующего отделом экологии и ветеринарной санитарии, заведующего лабораторией эпизоотологического мониторинга, внешних экономических связей, НТИ и патентоведения, ведущего научного сотрудника отдела бактериальных инфек-

научного сотрудника отдела бактериальных инфекций, младшего научного сотрудника отдела вирусологии. Для участия в конкурсе необходимо подать следующие документы:

1. Заявление на имя директора.

2. Личный листок по учету кадров.

3. Автобиографию.

4. Копии документов о высшем образовании и ученой степени.

5. Характеристику с последнего места работы.

6. Список научных трудов и изобретений. Для работающих в БелНИИЭВ к заявлению прилагаются только

характеристика и список научных трудов.

Срок конкурса-по 31 марта 2000 года.

Документы высылать по адресу: 223020, г. Минск, п/о Кунцевщина, тел. 50-88-352, 50-88-299.

БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ им. С. Н. ВЫШЕЛЕССКОГО

> объявляет прием в аспирантуру (с отрывом от производства)

> > по специальностям:

—паразитология (1),

-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология и иммунология (2),

 ветеринарная фармакология с токсикологией (1). Документы принимаются по 31 марта 2000 года.

Экзамены с 3 апреля 2000 года.

Абитуриенты подают следующие документы:

1. Заявление.

2. Личный листок по учету кадров, автобиографию и 3 фотографии, размером 4х6 см.

3. Список и копии опубликованных работ или реферат по избранной теме в соответствии со специальностью.

4. Выписку из протокола заседания совета (факультета) высшего учебного заведения для лиц, рекомендованных в аспирантуру непосредственно после окончания высших учебных заведений. 5. Копии диплома о высшем образовании и выписки из зачетной ведомости.

6. Выписка из трудовой книжки (для работающих).

7. Копию документов о сдаче кандидатских экзаменов.

8. Паспорт и диплом предъявляются лично.

Документы присылать по адресу: 223020, Минский район, п/о Кунцевщина; тел. 50-88-352, 50-88-299.

### FPADNK

повышения квалификации руководящих работников и специалистов агропромышленного комплекса на факультете повышения квалификации и переподготовки кадров Витебской ордена "Знак Почета" государственной академии ветеринарной медицины на 1999/2000 учебный год

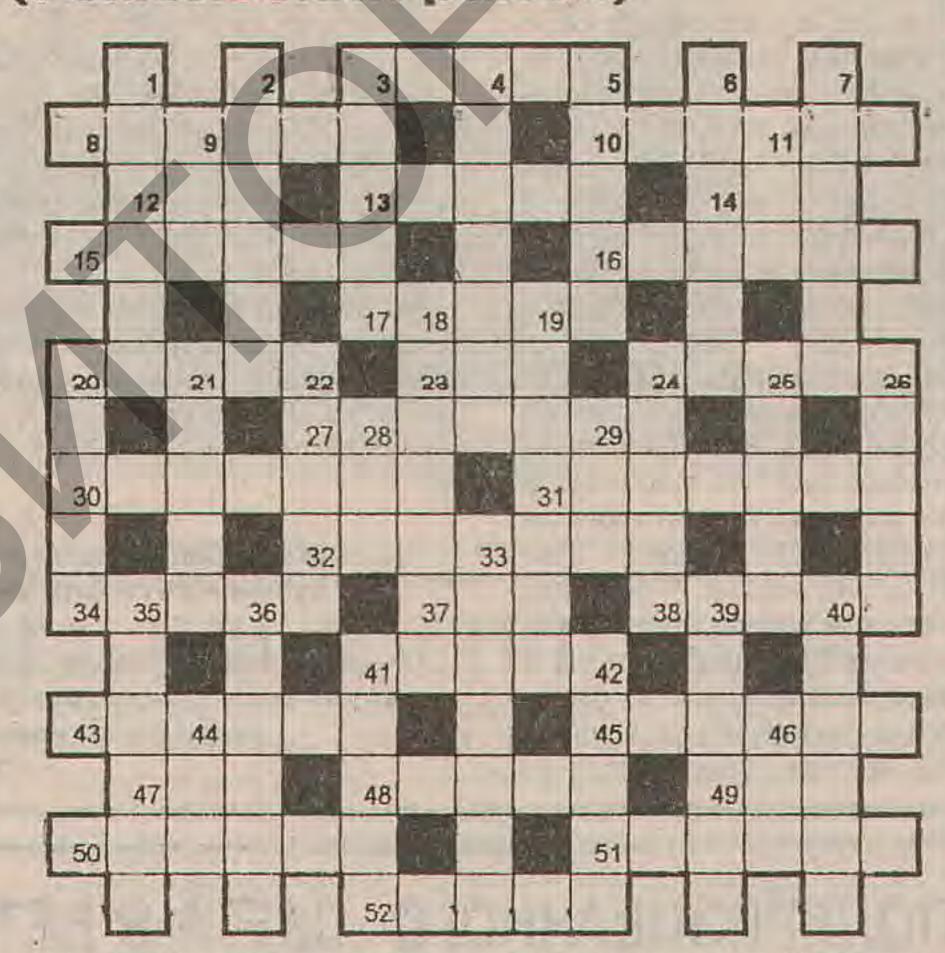
Категория обучаемых	Сроки обучения	Прод. (нед.)	Всего чел.	В том числе по областям					
				Брест.	Вит.	Гом.	Гродн.	Мин.	Мог.
Ветврачи горветстанций	20.03-8.04	3	30	5	5	5	5	5	5
Спец. управл. ветеринарии (исп. комп. техн.)	27.03-8.04	2	18	3	3	3	3	3	3
Ветврачи-паразитологи	27.03-8.04	2	30	5	5	5	5	5	5
Зоотехники-селекционеры	27.03-15.04	3	42	7	7	7	7	7	7
Начальники горветстанций	17.04-29.04	2	30	5	5	5	5	5	5
Гл. ветсп. управлений ветеринар.	10.05-22.05	2	18	3	3	3	3	3	3
Зав. (ветврачи) лабораторий ВСЭ	15.05—3.06	3	24	4	4	4	4	4	4
Ветврачи (ветфельдш.) х-в	15.05-3.06	3	60	10	10	10	10	10	10
Ветврачи-вирусологи РВЛ	15.05—27.05	2	19	2	3	3	1	5	5

## КРОССВОРД

#### Составил А. Мосин (Гомельский район)

По горизонтали: 3. Недовольство, выражаемое в приглушенной форме, негромкими голосами. 8. Мираж, призрачное видение. 10. Предмет, носимый на теле, магическое средство против болезни, несчастья. 12. Сильный клев рыбы. 13. Род деревьев или кустарников с колючими листьями. 14. Белое продолговатое зерно. 15. Человек, имеющий увечье. 16. Остаток материи. 17. Ваза для цветочного горшка. 20. Воодушевление, подъем, энтузиазм. 23. Вечное блаженство. 24. Удлиненная оконечность у животных. 27. Приспособление для обмахивания во время жары. 30. Размах, охват, значение. 31. Спиральные нарезы на деталях. 32. Лечебное учреждение. 34. Княжеский титул в Индии. 37. Состояние покоя. 38. Хищник сем. куньих. 41. Заявление об отстранении от участия. 43. Широкий упругий пояс. 45. Консерватизм и застой в делах, в образе жизни. 47. Город в Аляске на берегу Беренгова моря. 48. Молодая корова. 49. Несчастливая судьба. 50. В. Кикабидзе в комедии. 51. Базарная площадь в южных областях России. 52. Люди, нанятые для аплодирования артистам.

По вертикали: 1. Большая телега с решетчатыми боковыми стенками. 2. Многолетнее растение с твердым стволом. 3. Льдина в торосах, стоящая ребром. 4. Титул монарха бывших турецких султанов. 5. Информационный щит. 6. Наклонный типографский шрифт. 7. Запасы, источники чего-нибудь. 9. Цилиндр, вал в механизмах. 11. Изображение лица на иконе. 18. Ученый-специалист по арабистике. 19. Клавишный музыкальный инструмент. 20. Житель Архангельска. 21. Передняя сторона здания. 22. Единица земельной площади. 24. Церковное хоровое песнопение. 25. Место в пустыне, где есть растительность и вода. 26. Головной убор римского папы. 28. Степной пожар. 29. Раствор смол или синтетических веществ для покрытия поверхностей. 33. Литературный жанр. 35. Предсмер-



тие. 36. Садовый кустарник семейства маслиновых. 39. Воспаление суставов. 40. Эстрадный танец быстрого темпа. 41. Убыль, убывание. 42, Род литературных произведений. 44. Алкогольный напиток. 46. Химический элемент черно-серого цвета.

222160, г. Жодино, ул. Брестская, 3 Тел./факс: (01775) 3-77-97, 3-80-31 Лицензия Минсельхозпрода № 10 317 выдана 13.02.98 г.

#### Частное предприятие PEYT

предлагает Вашему вниманию препарат

### "ИММУНОПАРАЗИТАН"—

иммуноактивный препарат нового поколения, создающий у обработанных животных повышенную сопротивляемость системы иммунитета к воздействию различных паразитов

> Краткие рекомендации по применению препарата "Иммунопаразитан" при фасциолезе крупного рогатого скота (рекомендации разработаны научно-внедренческим центром Игнатова)

1. Теоретическое обоснование. Иммунофармакологическое действие препарата сводится к активации и порлиферации в организме хозяина определенных клонов Т-лимфоцитов, эффекторов гиперчувствительности замедленного типа. В результате этого вокруг паразита и в тканях развиваются реакции воспалительного характера, что и приводит к гибели паразита. В дальнейшем его останки выводятся из организма или лизируются.

2. Методика применения. Иммунопаразитан может быть применен как для лечения больных фасциолезом животных, так и для профилактики этой болезни. Для лечения больных животных обработку препаратом проводят трехкратно. Для молодняка весом более 80 кг и коров рекомендуется схема дегельминтизации, состоящая из трех внутримышечных инъекций препарата:

1-я инъекция—0,5 мл; 2-я инъекция—1,0 мл; 3-я инъекция—1,5 мл. Интервал между инъекциями 5-7 дней.

Дегельминтизация организма в отношении половозрастных фасциол завершается полностью через 30-35 дней после третьей обработки. Выделение яиц с фекалиями прекращается через 45 дней. Действие препарата против личиночной стадии значительно менее эффективно. Дегельминтизацию наиболее эффективно проводить в период полового созревания фасциол (февральмарт), делая либо выборочную обработку больных (по результатам копрологического анализа), либо всего поголовья, независимо от возраста, периода стельности и т. д.

3. Особенности применения. Препарат иммунопаразитан является нетоксичным препаратом (лабораторные животные выдерживают 150-200 терапевтических доз). В период применения этого препарата и после него никаких ограничений на использование молока и мяса обработанных животных не накладывается. Тем не менее, следует обратить особое внимание на правильность дозировки и соблюдение интервалов между инъекциями. Существенное увеличение дозы или уменьшение интервалов между инъекциями может привести к неправильной динамике коррекции иммунитета и вызвать состояние иммуносупрессии. В итоге, это р приведет к обострению болезни. Кроме того, у животных с интенсивной инвазией в период гибели паразитов могут иногда наблюдаться кратковременные симптомы диареи.

В результате обработки препаратом иммунопаразитан у животных формируется повышенная устойчивость к фасциолезу, которая может поддерживаться в течение длительного времени (по данным авторов-до 1 года). Кроме того, в этот период повышается сопротивляемость организма к другим паразитарным инвазиям-гиподерматозу, демодекозу, саркоптозу, аскаридозу и ряду других.

#### Основные преимущества в сравнении с другими методами дегельминтизации

 Низкая стоимость ("Иммунопаразитан" в 3—10 раз дешевле основных антигельминтиков-ивермектина, цидектина и др.).

2. Выраженная эффективность (под действием препарата разрушаются более 95% паразитирующих фасциол).

3. Формируется повышенная устойчивость к повторному заражению (устойчивость к повторному заражению после применения обычных дегельминтизирующих препаратов равна 0).

4. Препарат совершенно не токсичен для организма и не нарушает его основных физиологических показателей (в отличие от большинства антигельминтиков, отличающихся высокой токсичностью).

5. Препарат совсем не имеет "периода ожидания", в течение которого нельзя использовать животноводческую продукцию (для сравнения все другие антигельминтики имеют такой "период | ожидания". После применения "Ивермектина", например, ни молоко, ни мясо от коров нельзя использовать в пищу в течение 28 Дней).

## 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 "НИКО'С", ООО "Промветсервис", ООО "Рубикон", ООО "Кинс", ЗАО "Джемкомерс", ООО "Белбригкоммерц", коллектив редакции.

Издается с июля 1995 г.

Распространяется в Республике Беларусь

#### Главный редактор Семен Семенович АБРАМОВ,

профессор, доктор ветеринарных наук

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

Типография им. Коминтерна (г. Витебск, ул. Щербакова-Набережная, 6). Печать офсетная. Объем-1 печ. л. Формат АЗ. Регистрационный № 635. Индекс 63220. Подписано к печати 14.03.2000 г. в 14.20. Тираж 12836 экз. Зак. 2523. Цена договорная.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 210026, РБ, г. Витебск, ул. Белобородова, 2а. **АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ:** 210602, РБ, г. Витебск, ул. Доватора, 7/11, ветакадемия. **ТЕЛЕФОНЫ:** гл. редактор: 373—788; факс (0212) 370-284.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность фактов, имен собственных, цитат и других

сведений, использованных в публикации. Редакция оставляет за собой право публикации материалов в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора. Рукописи не возвращаются и не рецензируются. При перепечатке ссылка на "Ветеринарную газету" обязательна.