

Вестник

АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Газета основана в апреле 2005 года. Выходит 1 раз в 3 месяца. Издает УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»



ВСТУПИТЕЛЬНАЯ КАМПАНИЯ 2026

ДНЕВНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Стань студентом УО ВГАВМ!

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

Полный срок обучения:

✓ ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Срок обучения — 5 лет.

План приема: 340 (бюджет), 5 (платная основа).

✓ ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАЦИЯ

Срок обучения — 4 года.

План приема: 5 (бюджет), 5 (платная основа).

✓ ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ И ЭКСПЕРТИЗА

Срок обучения — 4 года.

План приема: 10 (бюджет), 5 (платная основа).

✓ ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Срок обучения — 4 года.

План приема: 40 (бюджет).

АБИТУРИЕНТЫ СДАЮТ:

два профильных испытания в форме ЦЭ и/или ЦТ или в форме вступительных испытаний в академии (по выбору абитуриента) по биологии и химии (устно).

ПОСТУПЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ:

С 27 ИЮНЯ ПО 1 ИЮЛЯ — победители университетских олимпиад

С 27 ИЮНЯ ПО 2 ИЮЛЯ — целевой прием

С 9 ИЮЛЯ ПО 19 ИЮЛЯ — подготовительные курсы в академии

С 12 ИЮЛЯ ПО 19 ИЮЛЯ — прием на общих основаниях и регистрация на вступительные испытания в академии (при поступлении без сертификатов ЦТ/ЦЭ)

С 12 ИЮЛЯ ПО 14 ИЮЛЯ — для лиц, прошедших обучение в профильных классах (группах) аграрной направленности

С 20 ИЮЛЯ ПО 25 ИЮЛЯ — вступительные испытания в академии

ПО 27 ИЮЛЯ — зачисление на бюджет

ПО 29 ИЮЛЯ — дополнительный набор (при объявлении)

ПОСТУПЛЕНИЕ НА УСЛОВИЯХ ОПЛАТЫ:

С 12 ИЮЛЯ ПО 19 ИЮЛЯ — сдающие устные вступительные испытания в академии

С 12 ИЮЛЯ ПО 2 АВГУСТА — поступающие по результатам ЦТ/ЦЭ

3 АВГУСТА — зачисление на условиях оплаты

ЗАЧИСЛЕНИЕ БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ на специальности «Ветеринарная медицина» и «Производство продукции животного происхождения» проводится:

→ при наличии аттестата об общем среднем образовании особого образца (золотая или серебряная медаль) или диплома об окончании ПТО и ССО с отличием;

→ на все специальности при заключении договора на целевую подготовку специалистов.



← Со списком документов для предоставления в приемную комиссию и другой важной для абитуриентов информации можно ознакомиться на сайте УО ВГАВМ в разделе «АБИТУРИЕНТУ».

ЛЮБУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ПРАВИЛАХ ПОСТУПЛЕНИЯ В АКАДЕМИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ ПО ТЕЛЕФОНАМ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ:

8 (0212) 33-16-29, 33-16-39

Viber, WhatsApp +375 (29) 515-56-56

Электронная почта приемной комиссии: vsavmpriem@mail.ru, pk_vgavm@vsavm.by

Официальные интернет-ресурсы приемной комиссии: <https://vk.com/vsavmpriem>; <https://facebook.com/yo.vsavm/>

Официальный сайт УО ВГАВМ: www.vsavm.by

Официальный Telegram-канал УО ВГАВМ: @vsavm_official

Адрес УО ВГАВМ:

ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск, Республика Беларусь

ОСП «Аграрный колледж УО ВГАВМ»

приглашает на обучение по следующим специальностям:

- ✓ ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА на базе 9 классов
- ✓ ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ на базе 9 классов
- ✓ ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ на базе 9 классов

Зачисление на все специальности без экзаменов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ПРОФЕССИИ:

- Водитель автомобиля категории «В»
- Водитель колесных тракторов категории «С»
- Оператор по искусственному осеменению с/х животных и птицы
- Овощевод

СРОКИ ПРИЕМА ДОКУМЕНТОВ:

С 18 ИЮЛЯ ПО 6 АВГУСТА — после 9 классов.

Лица, окончившие колледж по специальности «Ветеринарная медицина», могут быть зачислены на сокращенную форму обучения во ВГАВМ.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Телефоны: +375 (212) 293-348; +375 (33) 305-35-52

Электронная почта: agr-vgavm@agrokoledj.vitebsk.by

Сайт: www.agrokoledj.vitebsk.by



Источники фотографий: vsavm.by и belta.by (третья фотография сверху)

▼ КОПЫТЦА – ОПОРА ЗДОРОВЬЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ:
АЛГОРИТМЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РАСЧИСТКА КОПЫТЕЦ — ЗАЛОГ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ КОРОВ

На современном этапе сельское хозяйство представляет собой первостепенную по важности для любой страны отрасль производства. В условиях перманентного мирового экономического кризиса агропромышленный комплекс обеспечивает население высококачественной и доступной всем слоям общества продукцией, служит основой национальной продовольственной безопасности республики и является стабильным источником поступления валютных ресурсов в финансовый сектор государства. Значимость агропромышленного комплекса для роста национальной экономики трудно переоценить. Поэтому работники сельского хозяйства и всех связанных с ним производств, служб, ведомств и научных коллективов обязаны неустанно трудиться для повышения количества и качества выпускаемой продукции и роста рентабельности сельскохозяйственного производства и перерабатывающих предприятий промышленности.

Промышленное производство молока базируется на тесной связи организационно-технических, социально-экономических и биологических систем. Связующим звеном, обеспечивающим их органическое единство, является биологическая система – животный организм. **Высокопродуктивные коровы – это сложнейшая молочная лаборатория.** Пока будут игнорироваться научно обоснованные требования по кормлению, основным технологическим и лечебно-профилактическим условиям работы, на молочных комплексах и фермах будет увеличиваться количество больных животных, уменьшаться надои и сокращаться сроки использования коров.



Источник фотографии: freerik.com

ровых копытцев по форме и размерам одинакова. Рог копытцев должен быть упругим и прочным на разрыв, но не слишком твердым и не слишком хрупким. При правильной форме здоровых копытцев нагрузка на оба копытца одинакова, и в момент опоры они опускаются всей подошвенной поверхностью одновременно.

Благоприятные условия содержания, правильный и своевременный уход за копытцами сохраняют нормальные биофизико-химические свойства копытцевого рога, правильную форму копытцев и обеспечивают тем самым нормальную их биомеханику. У коров при благоприятных условиях содержания и правильном уходе за копытцами скорость стирания рога и степень его отрастания уравниваются. При неблагоприятных условиях содержания и отсутствии должного ухода за копытцами, наоборот, они становятся либо сильно увеличенными, либо отмечается их

Правильный уход за копытцами является одним из важных составных элементов профилактики болезней крупного рогатого скота

Создание крупных комплексов с высоким уровнем механизации производственных процессов и большой концентрацией животных на ограниченных площадях является неотъемлемым условием перевода животноводства на промышленную основу. Такая технология животноводства при всех ее положительных чертах послужила причиной возникновения массовых хирургических заболеваний. **Только здоровая корова может давать наивысшую продуктивность. Для движения и комфортного состояния корове необходимы хорошие, здоровые конечности и копытца.** При болезнях конечностей коровы меньше едят, естественно, снижается их продуктивность и качество получаемого молока.

Для голштино-фризской породы крупного рогатого скота, одной из самых молочных пород, функциональная расчистка и уход за копытцами является необходимым звеном на пути к продуктивному долголетию высокопродуктивных коров. Каждая корова является ценным биологическим объектом, и работать с ней нужно индивидуально. Несомненно, вопросы важности профессиональной обработки копытцев для уменьшения болезней конечностей, улучшения здоровья животных и увеличения производства молока являются актуальными и постоянно требуют дальнейшей работы и усовершенствования в этом направлении. Квалифицированный уход за копытцами коров должен быть постоянным и проводиться с профилактической целью, что позволит увеличить количество лактаций до 5–8. Корова будет экономически оправданна, если за период ее жизни будет получено 30–35 тонн молока.

Применение новых технологий кормления, содержание крупного рогатого скота молочного направления в помещениях с беспривязным боксовым содержанием при механизации основных производственных процессов, отсутствие систематического ухода за конечностями приводит к увеличению количества животных с клиническими признаками хромоты и распространению болезней конечностей. С целью сохранения высокопродуктивного поголовья крупного рогатого скота и получения запланированной продуктивности животных следует проводить своевременную диспансеризацию, устранение этиопатогенетических основ, раннюю диагностику, лечение и профилактику болезней конечностей.

При выполнении функциональной расчистки копытцев специалист должен стремиться не вызывать стрессовое состояние у коров и как можно меньше причинять вред животному. Любая ветеринарная манипуляция (лечебная или профилактическая) с животным – это стресс для него, а задача высококвалифицированного специалиста состоит в том, чтобы создать для коровы условия, приближенные к естественным (физиологическим).

Понятие «правильное здоровое копытце» носит условный характер. Неправильные копытца тоже могут быть здоровыми. У здорового копытца роговая стенка блестящая, гладкая, без трещин, расщелин, борозд и заметных кровоизлияний. Подошвенный край роговой стенки имеет ровные, цельные, без изломов края. На подошвенной поверхности белая линия должна быть невыкрашенной и заметной, в виде узкой полоски. Подошвенная поверхность обоих здо-

чермерное стирание. В результате этого в обоих случаях возникает хромота и заболеваемость копытцев.

Перед началом функциональной расчистки каждый специалист должен четко представлять себе, какие процессы происходят в копытцах в статической и динамической функциях (биомеханику копытцев).

Ортопедические вмешательства (функциональную расчистку) должен выполнять высококвалифицированный специалист, чтобы добиться физиологического функционирования копытцев.

Всекие изменения конфигураций копытцев в процессе их биомеханики зависят от ряда условий, которые могут усилить или ослабить влияние массы тела. К таким условиям относятся: фаза движения, характер почвы или пола, состояние сухожильно-связочного аппарата, характер постановки конечностей (правильная или неправильная), наклон костей пальца, состояние мякши и роговой капсулы и, наконец, сама форма копытцев.

Периодическое изменение конфигурации отдельных участков копытцев, связанное со сжатием и расслаблением тканей, находящихся под роговой капсулой, улучшает кровоснабжение и вызывает своеобразный сосудистый эффект. При расширении копытцев в пяточных частях увеличивается приток крови, а при поднимании конечности, когда мякши расслабляется, копытцевая кость снимает давление в области пяточных частей, а затем при сгибании копытцевого сустава кровь как бы выталкивается из области копытцев.

При работе высококвалифицированного врача-ортопеда во внимание должно приниматься следующее правило:

При функциональной расчистке копытцев не так важно, какая технология расчистки и обрезки чрезмерно отросшего копытцевого рога используется, главное – сформировать правильные копытца.

Вес животного при опоре должен приходиться на прочную копытцевую стенку, которая должна охватывать копытце от пяточной части копытцевой стенки по всей наружной стороне и до 1/3 внутренней, а не на подошву. Подошва менее прочна и достаточно легко травмируется как снаружи, так и изнутри – копытцевой костью.

Для начинающих врачей-ортопедов наиболее оптимальным при функциональной расчистке копытцев будет использование технологии, предложенной и рекомендованной многими отечественными практикующими специалистами в области ветеринарной ортопедии.

Практикующие ветеринарные врачи и врачи-ортопеды считают, что функциональную обработку копытцев всегда следует начинать на тазовых конечностях, с внутренних копытцев, а на грудных – с наружных, так как они чаще всего менее деформированы.

Уход за копытами должен осуществляться своевременно и состоять из двух направлений: **профилактическая функциональная расчистка и лечебная расчистка.**

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РАСЧИСТКА КОПЫТЕЦ

I ЭТАП

Вначале нужно правильно расчистить внутреннее копытке тазовой конечности. Если взять среднюю корову с живой массой 550–600 кг, то от каймы по передней стенке (ребру копытка) надо отмерить 7,5–8,5 см и сделать отметку копытным ножом. Такие большие разбежки в размерах связаны, прежде всего, с соблюдением строгих сроков выполнения функциональной расчистки. Если расчистка проводится нерегулярно, то копытка деформируются и копытцевая кость меняет положение. Тогда при функциональной расчистке, если брать нижнее значение размера (7,5 см), затрагивается основа кожи копытка и наблюдается кровотечение.

Начинающим врачам-ортопедам для измерения длины копытцевой стенки необходимо использовать специально выпускаемые измерительные бруски (лекала) для копытцев, или специалисты сами изготавливают бруски длиной 7,5–8,2 см и шириной 0,5 см (рис. 1). Также можно ориентироваться на ширину средней ладони.

Чрезмерно отросшую копытцевую стенку укорачивают копытными щипцами (рис. 2) или с помощью углошлифовальной машинки (УШМ) с диском для функциональной расчистки копытцев (рис. 3).

Затем с помощью копытного ножа или с помощью УШМ с диском для функциональной расчистки копытцев срезают рог с опорной (подошвенной) поверхности копытка (рис. 4).

При расчистке следует срезать как можно более тонкие пласты, чтобы постепенно подойти к нужным (правильным) параметрам и размерам копытка. Нож следует двигать вниз – толкая, вверх – тянуть так, чтобы его лезвие все время смотрело в сторону мизинца руки специалиста, которой он удерживает копытке. Не следует сразу срезать лишний рог в пяточной части с тем, чтобы после окончания обработки второго копытка их можно было подровнять.

Очень важно, чтобы толщина подошвы не была меньше 5–7 мм (рис. 5).

Важным моментом при расчистке является то, что необходимо учитывать вид и качество напольного покрытия помещения, где содержатся коровы. Чем тверже покрытие пола, тем более толстую нужно оставлять подошву.

II ЭТАП

Расчищаем второе копытке (в случае тазовых конечностей – наружное, грудных – внутреннее) до таких же размеров, как и первое (рис. 6).

III ЭТАП

Образуем правильную форму подошвенной поверхности копытцев. Ориентиром для этого служит видимая со стороны опорной (подошвенной) поверхности копытка белая линия.

На обоих копытцах срезаем старый, крошащийся рог так, чтобы от наружной стенки подошвенная часть шла под наклоном ($\approx 5^\circ$) в сторону внутренней (межкопытцевой) стенки. При выполнении функциональной расчистки копытцев специалист должен себе постоянно представлять, как же должны выглядеть копытка после расчистки (рис. 7).

Если при функциональной расчистке копытцев на них обнаруживаются какие-нибудь изменения (наличие кровоизлияний, заточков, карманов, изъязвлений и т.п.), то далее необходимо действовать в зависимости от обнаруженной патологии.

Когда врачи-ортопеды становятся высококвалифицированными специалистами, им дополнительные приборы для измерения не требуются. При передвижении животного к станку, вовремя фиксации конечности врач-ортопед четко уже представляет, что нужно делать с копытцами (нужно ли укорачивать копытцевый рог или достаточно только функциональной расчистки).

Для физиологического распределения силы на копытка они должны иметь правильную форму. В результате изменения формы рогового башмака происходит увеличение давления на основу кожи в области копытцев, что очень быстро приводит к необратимым изменениям тканей. В течение жизнедеятельности постоянно происходит образование нового копытцевого рога, а значит, форма копытцев регулярно изменяется. **При недостаточном стирании, в связи с изменившимися условиями содержания крупного рогатого скота, требуется регулярная коррекция (функциональная расчистка) копытцев, которая будет обеспечивать соответствие биомеханической необходимости.**

Василий Руколь,

профессор, заведующий кафедрой общей, частной и оперативной хирургии.

Фотографии из архива автора статьи.



РИСУНОК 1

Снятие мерки с копытцевой стенки



РИСУНОК 2

Укорочение отросшей копытцевой стенки копытными щипцами



РИСУНОК 3

Функциональная расчистка копытцев с помощью углошлифовальной машинки и диском «Profi 6»



РИСУНОК 4

Расчистка подошвенной поверхности копытка с помощью копытного ножа



РИСУНОК 5

Внешний вид толщины правильно расчищенного копытка



РИСУНОК 6

Функциональная расчистка наружного копытка

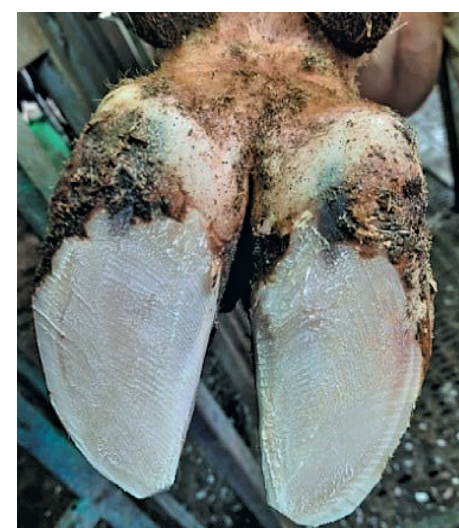


РИСУНОК 7

Копытка после функциональной расчистки

▼ ЗДОРОВЬЕ ПИТОМЦА – В ВАШИХ РУКАХ:
ПРОФИЛАКТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ ПРОСТЫМ ЯЗЫКОМ

ЗДОРОВЬЕ СОБАК И КОШЕК: ЗАЩИТА ОТ ГЕЛЬМИНТНЫХ ИНВАЗИЙ

Самые верные и преданные друзья человека – это четвероногие домашние питомцы, которые давно стали частью нашей жизни. Для кого-то это верный пес, а для кого-то ласковая кошка. Эти животные находятся рядом с хозяевами, поддерживают его физическое и эмоциональное здоровье. Домашние животные формируют чувство ответственности и заботы, не позволяют предаваться унынию, учат нас сопереживанию и терпению. Питомцы радуются каждой встрече, дарят своим хозяевам тепло и ласку. Поэтому одна из самых главных задач человека – охрана их от болезней.

Мир паразитов, обитающих в организме собак и кошек, разнообразен.

Одними из самых распространенных болезней для собак и кошек являются **БОЛЕЗНИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ГЕЛЬМИНТАМИ**. Гельминты плотоядных относятся к 3 классам – нематоды (круглые гельминты), цестоды (ленточные черви) и трематоды (сосальщики). Локализация этих паразитов разнообразна – нематоды чаще поражают тонкий и толстый кишечник, сердце, легкие, глаза; цестоды во взрослом состоянии обитают в тонком кишечнике, в личиночной стадии – в печени, почках, селезенке, серозных покровах; трематоды – в желчных протоках печени, кишечнике.

Всего на территории Республики Беларусь у собак и кошек зарегистрировано 23 вида гельминтов, но наиболее распространенными гельминтозами плотоядных являются токсокароз, токсамаскариоз, анкилостомоз и унцинариоз, трихоцефалез (трихуроз), дирофиляриоз, дипилидиоз, эхинококкоз и другие тенидозы. Большинство из перечисленных болезней являются зоонозами, общими для животных и человека. **В случае заболевания животных зоонозами возникает опасность заражения и человека!**

Многие гельминты, локализуясь в кишечнике плотоядных, вызывают одинаковые клинические признаки, связанные с нарушением пищеварения. Однако имеются и свои специфические проявления. Заражение чаще всего происходит алиментарно при поедании инвазионных яиц или личинок, но в том или ином случае имеются свои особенности, которые необходимо учитывать хозяевам домашних питомцев.

ТОКСОКАРОЗ – нематодозная болезнь молодых плотоядных животных до 6-месячного возраста. Он опасен для человека, в организме возбудитель не достигает половозрелой стадии, но личинки могут мигрировать в различные органы и ткани. Такой синдром называется «*larva migrans*» – миграция личинок. Заражение животных происходит тремя путями: алиментарно – при поедании корма, питье воды, содержащих зрелые яйца (яйца с личинкой) паразита; трансплацентарно – больная самка может заразить потомство внутриутробно; третий путь заражения щенков и котят – через молоко матери. Локализуясь в тонком кишечнике, токсокара может вызывать клинические признаки, связанные с нарушением пищеварения: живот вздут, брюшная стенка напряжена, рвота, при которой гельминты могут выходить клубками; понос, сменяющийся запором. Мигрирующие через дыхательные пути личинки в начале болезни на непродолжительное время могут вызывать кашель. Отмечается исхудание, вялость животных.

ТОКСАСКАРИОЗ – болезнь, вызываемая нематодами токсамаскарисами, поражает животных старше 0,5-месячного возраста. В отличие от токсокароза не является зоонозом. Заражение животных происходит только алиментарно при заглатывании инвазионных яиц гельминта с кормом и питье воды. Симптомы при поражении токсамаскариозом схожи, как и при токсокарозе – нарушается функция желудочно-кишечного тракта, но личинки токсамаскарисов при развитии не мигрируют по организму, и кашля при этой болезни наблюдаться не будет.

ТРИХОЦЕФАЛЕЗ (ТРИХУРОЗ) вызывается нематодой власоглавом. Длинная волосовидная передняя часть паразита «прошивает» стенку толстого кишечника и слепой кишки, вызывая кровотечения, фекалии жидкие с кровью и слизью. Наблюдается болезненность и напряженность брюшной стенки. Заражение происходит алиментарно при поедании яиц возбудителя, содержащих личинки.

АНКИЛОСТОМАТИДОЗЫ (АНКИЛОСТОМОЗ И УНЦИНАРИОЗ) вызываются нематодами, питающимися кровью плотоядных, крепко фиксируясь к стенке тонкого кишечника. Заражение этими возбудителями происходит алиментарно при заглатывании инвазионных личинок или перкутанно (через кожу). Клинически болезни могут проявляться нарушением пищеварения, фекалии темного цвета, выражена железодефицитная анемия (слизистые оболочки бледные); при перкутанном заражении личинки возбудителей вызывают дерматит.

ДИРОФИЛЯРИОЗ – болезнь, вызываемая круглыми гельминтами – дирофиляриями. Является зоонозом. Локализация этих возбудителей зависит от вида. Вид *Dirofilaria immitis* локализуется в сердечно-сосудистой системе: личинки – в крови, взрослые паразиты – в крупных сосудах и полостях сердца (чаще в правом желудочке и легочной артерии). Вид *Dirofilaria repens* находят в подкожной клетчатке, коже, может поражать органы зрения. Болезнь относится к трансмиссивным – передающимся другим животным и человеку через укусы кровососущих насекомых, а в частности, комаров, которые являются промежуточными хозяевами, т.е. в их теле проходит развитие личинок возбудителя. Сердечная

форма дирофиляриоза характеризуется быстрой утомляемостью, кашлем, снижением веса (похудением), учащением дыхания, одышкой, наблюдаются отеки. При подкожной форме наблюдают зуд, расчесы, участки облысения и покраснение кожи, внутрикожные уплотнения.

ДИПИЛИДИОЗ – вызывается ленточным гельминтом – огуречным цепнем. Свое название возбудитель получил из-за схожести членика цестоды с огуречным семечком. Локализуется паразит в тонком кишечнике. Может достигать размеров до 1 м. Заражение животных происходит при проглатывании промежуточных хозяев – блох и власоедов, зараженных личинками цестоды – цистицеркоидами. Клинически болезнь проявляется поносом, сменяющимся запором, беспокойством, иногда нервными явлениями. Редки, но зарегистрированы случаи заражения дипилидиозом и человека.

ЭХИНОКОККОЗ вызывается самой маленькой цестодой, достигающей размеров до 0,6 см, которая локализуется в тонком кишечнике собак. У кошек взрослые стадии гельминтов не паразитируют. Часто болезнь протекает без выраженных клинических признаков – небольшое количество гельминтов в организме животных и малые размеры не вызывают тяжелых морфологических поражений. **Но опасность этого возбудителя заключается в том, что он является зоонозом.** Выделяясь во внешнюю среду, 1 членик (размером около 3 мм) содержит до 800 яиц, которые могут попасть в организм человека с едой, водой, через немытые руки. В организме человека и других животных, которые являются промежуточными хозяевами в биологии паразита, в печени, селезенке, почках развиваются личинки в виде пузырей, которые нарушают функции пораженных органов. Заражение собак происходит алиментарно, при поедании пораженных личинками эхинококка органов.

Зараженные гельминтами животные представляют большую угрозу: происходит обсеменение яйцами и личинками возбудителей внешней среды (почвы, воды, различных объектов и др.), где проходит одна из стадий биологического цикла гельминта. Но на условия развития во внешней среде яиц и личинок влияет и антропогенный фактор: значительный рост населения в городах, интенсификация всех видов деятельности человека оказывает огромное влияние на окружающую среду. Урбанизация изменяет почти все компоненты природной среды: атмосферу, почву, рельеф, подземные воды, климат. Так, в городах температура окружающей среды на 5-7°C выше, чем за их пределами, на 10% больше выпадает атмосферных осадков, город получает на 15% меньше солнечной радиации. Все эти факторы повышают вероятность сохранения жизнеспособности яиц и личинок гельминтов, что повышает риск заражения домашних питомцев и человека паразитами.

Большое влияние на пораженность собак и кошек гельминтами, их видовое разнообразие оказывает среда обитания. Наибольшая степень поражения гельминтозами – у бродячих животных (82,25%). У животных, обитающих в сельской местности, уровень пораженности – 76,06%. Самая низкая зараженность животных гельминтами у собак и кошек, проживающих в городе (47,2%).

По экстенсивности инвазии и видовому разнообразию у сельских животных в гельминтофауне преобладает численность цестод, у бродячих и городских животных – нематод. Этот факт необходимо учитывать при проведении дегельминтизации собак и кошек в условиях отсутствия точного диагноза на гельминтоз, который протекает, как правило, без выраженных клинических признаков.

Для лечения и профилактики домашних питомцев при гельминтозах современная фармацевтическая промышленность предлагает большой выбор лекарственных препаратов. Подбор оптимального препарата зависит от вида гельминтов, степени заражения, веса, возраста и общего состояния животного. **Действующие вещества, применяемые для борьбы с гельминтами, имеют разные механизмы действия и обладают не одинаковым антигельминтным влиянием, поэтому подобрать необходимый препарат, правильную схему лечения помогут ветеринарные специалисты.**

Чтобы домашний питомец был здоров, хозяева должны соблюдать ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРОФИЛАКТИКИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ:

- проводить плановые дегельминтизации: щенков с 2-3-недельного возраста; затем 1 раз в 2 недели до смены зубов; далее ежемесячно до 6 месяцев; взрослых собак и кошек: 1 раз в 3 месяца или ежемесячно при высоком риске (наличие маленьких детей);
- в теплый период года обрабатывать животных от кровососущих насекомых (комаров) и блох для профилактики дирофиляриоза и дипилидиоза;
- перед кормлением животных сырым мясом, субпродуктами, рыбой убедиться, что они прошли ветеринарно-санитарную экспертизу, термическую обработку или глубокую заморозку;
- соблюдать гигиену выгулов: проводить уборку фекалий, не позволять охотиться на грызунов, запретить питье воды из луж и водоемов;
- проводить ежегодное исследование фекалий и крови для диагностики гельминтозов.

Правильная забота о четвероногих друзьях освободит их от гельминтов и предотвратит заражение, а здоровые домашние питомцы – это и здоровый хозяин, и добрые взаимоотношения между животным и человеком.

Елена Криворучко,
кандидат ветеринарных наук, доцент.

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Учредитель – учреждение образования
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Главный редактор **О. С. Горлова**
Заместитель главного редактора **В. И. Васютёнок**
Научный редактор и ответственный за выпуск **И. А. Субботина**
Ответственный секретарь **Е. А. Алисейко**
Корректоры **Т. А. Никитенко, О. А. Никитина**
Компьютерная верстка и макетирование **О. В. Луговая**

№2 (102) июнь 2026 г.

Текстовое электронное издание сетевого распространения.

Оригинал сверстан в УО ВГАВМ.

210026, г. Витебск, ул. 1^я Доватора, 7/11.

Дата размещения на сайте: 15.06.2026 г.

Объем издания: 14,80 Мб

Режим доступа: <http://www.vsavm.by>

Для создания электронного издания использовалось следующее программное обеспечение: Adobe InDesign, Adobe Photoshop.

Минимальные системные требования:
Internet Explorer 6 или более поздняя версия; Firefox 30 или более поздняя версия; Chrome 35 или более поздняя версия.

Скорость подключения не менее 1024 Кбит/с.

В газете использованы фотографии из открытых интернет-источников, которые имеют иллюстративный характер.