

# Вести ветеринарии

июнь 2015 года

№ 2 (86)

АНОНС НОМЕРА:

**Защита молочного  
скота от гнуса**

стр. 2

**Республиканская  
ветеринарная  
лаборатория отметила  
90-летний юбилей**

стр. 4

## ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

# Страшный диагноз: БЕШЕНСТВО

*Девочка, принеся домой маленького котеночка и умоляющая родителей его оставить ... Бездомная собака, к которой так и тянется рука погладить ... Сбитая на дороге лиса, жалобно взывающая о помощи ... Знакомые ситуации, не правда ли? Однако проявляя в подобных ситуациях свои лучшие человеческие качества, мы подвергаем смертельной опасности свою жизнь и жизни своих близких, потому что все эти животные могут являться переносчиками одного из самых опасных для человека заболеваний - бешенства.*

Бешенство - остро протекающая вирусная болезнь, общая для человека и животных, характеризующаяся тяжелыми признаками поражения центральной нервной системы и неизбежным летальным исходом. Научное название этого заболевания рабиес (лат. rabies), однако в быту часто используется и другое устаревшее название - гидрофобия или водобоязнь. Возбудитель бешенства - *Neorabies rabiei* - принадлежит к роду *Lissavirus*, семьи *Rhabdoviridae*. Это неизлечимое заболевание известно еще с глубокой древности. В египетских папирусах, индийских священных книгах Ведах, греческих и римских письменных источниках, а затем и в Библии, рассказывалось о страшном заболевании, которое передается людям от взбесившихся диких и домашних животных. В первом веке нашей эры Цельс впервые описал клинику бешенства у человека. значительный вклад в изучение бешенства внес великий французский ученый Луи Пастер. Именно он установил локализацию возбудителя в ЦНС, а в 1885 году впервые разработал и применил на практике антирабическую вакцину. Тогда, благодаря вакцинации, был спасен мальчик, укушенный бешеной собакой.

Бешенство зарегистрировано почти во всех странах мира, за исключением островных государств (Великобритания, Япония, Кипр, Австралия и др.), а также ряда государств на севере (Норвегия, Швеция) и юге Европы (Испания, Португалия). По данным ВОЗ, от бешенства ежегодно умирают 55000 человек, наиболее уязвимыми в отношении бешенства остаются страны Азии и Африки. В последние годы участились случаи заболевания бешенством во Вьетнаме, Филиппинах, Лаосе, Индонезии, Китае.

Вирус бешенства неустойчив относительно факторов внешней среды. Разрушается кислотами, щелочами, нагреванием (при 56°C инактивируется в течение 15 мин, при кипячении - за 2 мин). Чувствителен к ультрафиолетовым и прямым солнечным лучам, к этанолу, к высушиванию. Быстро инактивируется сулемой (1:1000), лизолом (1-2%), карболовой кислотой (3-5%), хлорамином (2-3%). Вирус хорошо сохраняется в замороженном виде, при высушивании под вакуумом остается патогенным для человека, теплокровных животных, а также птиц, устойчив к фенолу и антибиотикам.

Заражение человека и животных происходит при непосредственном контакте с источниками возбудителя бешенства в результате укуса или ослонения поврежденных кожных покровов, наружных слизистых оболочек. На угрозу заболевания человека влияют такие факторы, как глубина раны, число укусов, место укуса. Особенно опасны укусы в голову, лицо, кисти рук. Наибольшая заболеваемость бешенством наблюдается в летне-осенний период, что обусловлено интенсивными контактами с бродячими собаками.

Вирус бешенства поражает все виды теплокровных животных, поэтому переносчиком может быть практически любое животное (дикое, домашнее, сельскохозяйственное), включая и птиц. В настоящее время резервуаром вируса бешенства в природе и главными распространителями болезни в Республике Марий Эл являются дикие хищники и, прежде всего лисицы и енотовидные собаки. В населенных пунктах - это безнадзорные собаки и кошки. От численности этих животных зависит масштабы эпизоотии. Домашние животные заражаются бешенством после контакта с больными дикими животными. Необходимо знать, что бешенство диагностируют также и у крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей. Достоверно установлены случаи заболевания бешенством диких травоядных и всеядных животных (лося, оленей, кабанов). Как и сельскохозяйственные животные, они не могут активно участвовать в дальнейшем распространении бешенства в силу особенностей образа жизни и поведения, тем не менее, при добыче диких животных, чтобы избежать опасности заражения бешенством при снятии шкуры и разделке туши, охотник должен соблюдать все необходимые меры безопасности. Возможно заражение человека и от других животных: крыс, ежей, летучих мышей и др.

С учетом характера резервуара возбудителя различают эпизоотии городского и природного типов. Резервуаром и главными разносчиками возбудителя бешенства в природе являются дикие хищники. При эпизоотиях городского типа основными распространителями болезни являются бродячие и безнадзорные собаки и кошки. Практически повсеместно на территории населенных пунктов страны не снижается численность безнадзорных собак и кошек, беспрепятственное размножение которых приводит к распространению бешенства в их популяции. Случаи городского бешенства представляют очень серьезную опасность для населения. На территории города могут сформироваться антропоургические очаги, где основными носителями бешенства могут выступать безнадзорные кошки и собаки. В этом случае у населения резко возрастает риск заболевания бешенством.

Больные бешенством дикие животные не боятся заходить в населенные пункты, контактировать с домашними животными, нападать на людей. Для таких животных характерно неадекватное, нехарактерное для них поведение. Например, они могут без страха подпустить к себе человека, проявляя необъяснимое дружелюбие, разрешить себя гладить и даже взять на руки, но потом неожиданно напасть и нанести укусы самой опасной локализации - в лицо, шею и кисти рук.

Важно знать, что слюна больного бешенством животного является заразной (содержит вирус) уже за 5-15 дней до

проявления клинических симптомов, а значит, в момент контакта животное может выглядеть внешне здоровым, но уже являться заразным.

У собак инкубационный период длится 3-6 (иногда до 10) недель. Начало болезни характеризуется резким изменением поведения собаки, которое должно обязательно насторожить хозяина. У собак различают буйную и атипичную формы проявления заболевания. Собака, больная тихой (атипичной) формой ведет себя спокойно, без проявлений агрессии. У нее развивается паралич нижней челюсти, плотки и тазовых конечностей. Иногда у хозяина складывается ошибочное впечатление, что животное подавилось костью. При попытке извлечь несуществующую кость человек, контактируя со слюной больного животного или укушенный им, может заразиться бешенством. Буйная форма бешенства проявляется тремя последовательно сменяющимися друг друга стадиями:

1. Продромальная стадия (меланхолическая) занимает 2-3 дня и её не внимательный хозяин нередко не замечает. Собака становится апатичной, избегает людей, прячется в темном месте, не откликается на зов. Появляются хватательные движения пастью (как будто ловит мух), затрудняется акт глотания, отмечаются рвота и слюнотечение.

2. Стадия возбуждения (маниакальная) длится около 3 дней. Бешенство у собак в эту стадию проявляется агрессией. Собака смело нападает даже на свору собак, на человека (в том числе, и на хозяина). Животное яростно хватает и грызет любые окружающие его несъедобные предметы, пытается укусить. При этом кусает настолько сильно, что иногда ломает зубы и даже челюсти. Если собаке удастся убежать, то она бесцельно способна пробегать большое расстояние (50 км и более), по пути кусая и заражая других животных и человека. Этот период отличается ярко выраженными симптомами заболевания. Прежде всего, обращает на себя внимание сиплый и воющий лай животного, язык свисает изо рта, обильная слюна тянется струйкой, хвост висит.

3. Стадия паралитическая (депрессивная) по продолжительности не превышает 4-5 дней. Бешенство у собак в эту стадию характеризуется прогрессирующими параличами гортани, собака не в состоянии проглотить воду и корм. Затем появляются параличи нижней челюсти, задних конечностей (шаткость походки, а затем волочение зада при ходьбе). Возникают общие судороги и параличи мышц туловища, и наступает смерть животного в течение 10 дней от начала болезни.

Вирус бешенства передается со слюной при укусе больным животным, распространяется по нервным путям до слонных желёз и нервных клеток коры головного мозга, бульбарных центров и, поражая их, вызывает тяжёлые необратимые нарушения. У людей появление



симптомов бешенства неизбежно приводит к смертельному исходу, у человека, заразившегося бешенством, инкубационный период составляет от 10 дней до 3-4 (чаще 1-3) месяцев, иногда до 1-го года и даже 2-х лет. Заболевания людей в основном связаны с поздним обращением укушенных за медицинской помощью, с нарушением режима во время прививок или незавершенностью их курса. Большинство заболевших после контакта с больным животным не обращались в медицинские учреждения.

На длительность инкубационного периода влияют локализация укуса (при укусе лица и головы - 35-50 дней, нижних конечностей - 65-95 дней), а также размер и глубина раны, возраст больного (у детей короче, чем у взрослых).

Выделяют 3 стадии болезни: I - начальную (депрессии), II - возбуждения, III - параличей.

I стадия бешенства. Заболевание начинается с появления неприятных ощущений в области укуса (жжение, тянущие боли с иррадиацией к центру, зуд, гиперестезия кожи), хотя рана уже может полностью зарубцеваться. Иногда вновь появляются местные воспалительные явления, рубец становится красным и припухает, восстанавливается боль, которая сопровождается ощущением жжения и интенсивного зуда (феномен рубца). При укусах в лицо наблюдаются обонятельные и зрительные галлюцинации, температура тела становится субфебрильной - чаще 37,2-37,3°C. Одновременно возникают первые симптомы нарушения психики: немотивированное чувство страха, тоска, тревога, возникает головная боль, звон в ушах, депрессия, реже - повышенная раздражительность. Больной замкнут, апатичен, отказывается от еды, плохо спит. сон у него сопровождается устрашающими сновидениями и кошмарами. Начальная стадия длится 1-3 дня. Затем апатия и депрессия сменяются беспокойством, учащаются пульс и дыхание, возникает чувство стеснения в груди.

II стадия бешенства - возбуждения - характеризуется повышенной рефлекторной возбудимостью и резкой симпатикотонией. Наиболее ярким клиническим симптомом бешенства является водобоязнь (гидрофобия): при попытке пить возникают болезненные спастические сокращения глотательных мышц и вспомогательной дыхательной мускулатуры. Эти явления нарастают в своей интенсивности так, что одно напоминание о воде или звук льющейся жидкости вызывает спазмы мышц плотки и гортани. Дыхание становится шумным в виде коротких судорожных вдохов.

Окончание на 3 странице.

**В Комитете ветеринарии Республики Марий Эл 6 мая 2015 года состоялось совещание, посвященное переводу скота на летне-пастбищное содержание. В мероприятии приняли участие ветеринарные врачи-ветсанэксперты, руководители республиканских государственных бюджетных учреждений ветеринарии, ответственные работники Комитета ветеринарии Республики Марий Эл.**

Как отметил председатель Комитета ветеринарии Республики Марий Эл Н.К.Камилов, зимовка скота завершилась благополучно. Он ознакомил присутствующих с новыми По результатам работы за прошлый год и первое полугодие 2015 года необходимо проверить и оценить деятельность государственных бюджетных учреждений ветеринарии и подвести итоги с присутствием призовых мест и награждением ветеринарных специалистов.

На повестке дня были рассмотрены подготовки животноводческих поме-

щений к летне-пастбищному периоду. Перед выгоном скота на пастбище необходимо завершить все профилактические и противоэпизоотические мероприятия. В еженедельные сводки ввести отчетную графу об искусственном осеменении. Ветеринарным специалистам на закрепленной территории необходимо вести учет поголовья животных и реализованного поголовья птиц населению.

Особое внимание руководителей и ветсанэкспертов было обращено на оформление ветеринарных сопроводительных документов в соответствии с требованиями действующего ветеринарного законодательства. Вопросы реализации технических регламентов Таможенного союза по обеспечению безопасности продуктов животноводства затронула заместитель председателя Комитета ветеринарии Республики Марий Эл В.В.Вавилова.

Вопросам повышения квалификации провизоров ветеринарных аптек и вакцинации ветеринарных специалистов была посвящена заключительная часть мероприятия.

Вопросам повышения квалификации провизоров ветеринарных аптек и вакцинации ветеринарных специалистов была посвящена заключительная часть мероприятия.

## Защита молочного скота от гнуса в Республике Марий Эл

Развитие молочного скотоводства во многом зависит от сохранения поголовья и повышения продуктивности за счет устранения вреда, причиняемого кровососущими двукрылыми насекомыми комплекса «гнус».

Кровососущие двукрылые насекомые (слепни, комары, мошки, мокрецы) широко распространены на территории РМЭ и наносят большой экономический ущерб животноводству. Основными факторами, определяющими высокую численность насекомых являются благоприятные климатические условия для их размножения и существования в сочетании с обилием биотопов выплода (различных водоемов и болотных образований) и обитания имаго, а также присутствием достаточного количества теплокровных животных - источника насыщения кровью.

На территории РМЭ кровососущие двукрылые насекомые (гнус) являются одной из наиболее существенных причин недополучения животноводческой продукции в летний пастбищный период. Считается общепризнанным, что в период массового лета гнуса удои коров снижаются на 15-30%, прирост массы молодняка - на 25-40%.

Вредоносное воздействие кровососущих двукрылых насекомых определяется болезненностью их укулов, потерей крови, интоксикацией слюной, вводимой при кровососании, последующими воспалительными процессами в местах укусов. Паразитирование гнуса проявляется и в виде общей реакции организма, сопровождающейся повышением температуры тела, учащением ритма пульса и дыхания, то есть приводит к ухудшению общего состояния, а также снижению резистентности. Массовое нападение мошек вызывает интоксикацию, называемую симулиидотоксикозом, часто заканчивающуюся гибелью животных, а так же вызывает сильное беспокойство животных, сопровождающееся многочисленными защитными движениями со значительными затратами энергии, нарушением их нормального выпаса и отдыха. Спасаясь от назойливого нападения гнуса, животные забираются в густые заросли, часами стоят в воде или устремляются в животноводческие помещения или другие укрытия. Кровососущие двукрылые являются переносчиками ряда инфекционных и инвазионных заболеваний человека и животных (онхо-церкоз, ситарииоз, дирофиляриоз, анаплазмоз, блотанг, малярия, сибирская язва и др.).

Мероприятия, направленные на предотвращение ущерба, причиняемого гнусом животноводству, можно разделить на профилактические и защитно-истребительные. Профилактические мероприятия предусматривают проведение общеземельных (организационных) и экологических (направленных на ограничение и ликвидацию мест выплода гнуса) работ. Так, при строительстве новых ферм, летних лагерей и временных загонов для отдыха животных следует размещать на возвышенных, открытых

(свободных от древесной и кустарниковой растительности), продуваемых ветром участках, подальше от болот, низин и других мест выплода гнуса. Кроме того, необходимо проведение мероприятий по культурному освоению пастбищ: ликвидации мелких водоемов, не имеющих хозяйственного значения, зарослей кустарников, а также прибрежной растительности в местах водопоя скота. Для истребления личинок мошек, развивающихся в проточных водоемах, проводят регулирование стока и шлюзование небольших рек путем постройки на них плотин, что дает возможность изменить гидрологический режим и тем самым ликвидировать благоприятные условия для выплода.

В период высокой численности гнуса животных содержат в помещениях, двери и окна которых предварительно завешивают проволоочной сеткой. На отдаленных пастбищах делают защитные тентовые навесы. Для большего затенения такие навесы дополнительно оборудуют легко продуваемыми ветром стенами из свежих веток, соломенных и камышовых матов и других материалов. Тентовые навесы хорошо защищают животных от слепней и мошек. Для истребления комаров, мух и других насекомых внутренние и наружные поверхности тентовых навесов и помещений, используемых для отдыха животных, обрабатывают инсектицидами. На пастбищах в открытых загонах и на стоянках во время отдыха животных можно применять костры-дымокуры или специальные дымокурные приспособления.

Защитно-истребительные мероприятия предусматривают применение инсектицидов (препаратов, убивающих насекомых) на местности, а также обработку волосяного покрова самих защищаемых животных репеллентными (отпугивающими насекомых) и инсектицидными средствами. Применение инсектицидов на местности направлено на уничтожение преимагинальных фаз развития (противоличиночные обработки мест выплода) и взрослых насекомых в местах их обитания.

Мероприятия по борьбе с личинками мошек весьма ограничены, так как места их выплода (реки, ручьи) имеют в большинстве своем рыбохозяйственное значение, и применение инсектицидов в них исключено.

Для истребления личинок комаров около ферм и на пастбищах вблизи летних лагерей можно проводить наземные обработки водоемов инсектицидами. Радиус зоны деларвации (уничтожение личинок) в местностях с хорошо развитой древесной растительностью должен быть 2-3 км. Однако в условиях сильно заболоченной местности РМЭ деларвация водоемов малоэффективна.

Наиболее доступными, направленными на защиту от всех компонентов гнуса и других вредных насекомых, являются систематические обработки волосяного покрова животных репеллентами и инсектицидами, которые применяются в виде водных эмульсий (в.э.) путем среднеобъемного опрыскивания из расчета по 500 мл на взрослых животных и

по 250 мл на молодняк или малообъемного опрыскивания соответственно 100 и 50 мл на животное. В качестве инсектицидных препаратов для обработок волосяного покрова животных рекомендуются препараты из группы синтетических пиретроидов на основе перметрина (анометрин, персан, руковит) в 0,05%-ной и 0,25%-ной, циперметрина (цимбуш, арриво, эктомин, циперил, креолин-Х, ветерин, Био-реке-ГХ, бриз) - 0,0125%-ной и 0,0625%-ной, дельтаметрина (бутокс, дель-цид, децис, К-отрин) - 0,001%-ной и 0,005%-ной, фенвалерата (сумицидин, баверсан) - 0,04%-ной и 0,2%-ной концентрации.

Защита животных достигается за счет раздражающе-репеллентного и быстрого инсектицидного действия, что вызывает гибель и снижение численности вредных насекомых около обрабатываемых стад животных. Систематические инсектицидные обработки позволяют защитить животных как от кровососущих двукрылых, так и от имаго оводов и зоофильных мух, а также избавить животных от других постоянных и временных эктопаразитов.

Ориентировочный расчет числа обработок животных инсектицидами в зависимости от численности и продолжительности массового лета гнуса при благоприятных погодных условиях составляет: от 19-34. Однако за счет не благоприятных погодных условий для лета гнуса (похолодание, дожди) число обработок будет меньше. Кроме того, систематические обработки животных инсектицидами приводят к снижению численности гнуса, что тоже способствует снижению числа обработок.

Показанием к применению инсектицидов является нападение вредных насекомых в количествах, вызывающих беспокойство, нарушение нормального выпаса или отдыха и снижение продуктивности животных. Время обработок и необходимость их проведения определяют в зависимости от доминирующих компонентов гнуса и метеорологических условий. При высокой численности слепней обработки проводят ежедневно после утренней дойки, а комаров после вечерней дойки. При умеренной численности кровососущих двукрылых насекомых животных обрабатывают один раз в 2 - 3 дня, а в конце сезона при нападении только мокрецов и пастбищных мух один раз в 7-10 дней после дойки перед выгоном на пастбище. При дождливой и холодной погоде обработки не проводят. Однако следует помнить, что в случае возникновения опасных трансмиссивных заболеваний животных, защитные мероприятия проводят в течение всего сезона лета насекомых - переносчиков.

При нахождении животных на пастбище или вследствие отсутствия загонов, животных обрабатывают методом навесного ультрамалообъемного опрыскивания с наветренной стороны с помощью различных насосов и гидропультов, снабженными напорными шлангами достаточной длины и мелкокапельными распылителями. Для этого используют моторные распылители жидкости и моторные опрыскиватели импортного

производства «Stihl», «Fontan», «Oleomak», а также разработанный во ВНИИВЭА - ОПРГПУ. Эти обработки проводят в период наиболее высокой суточной активности гнуса и служат для быстрого снятия высокой численности и спокойного выпаса скота или отдыха.

При индивидуальной обработке животных используют опрыскиватели ручного типа «Росинка», «Квазар», опрыскиватель «Дезинфаль» и другие опрыскиватели и гидропульты.

Обработки одиночных животных инсектицидами малоэффективны, для этого лучше всего применение репеллентов. Из репеллентов для обработок животных применяют такие препараты как диэтилтолуамид (ДЭТА), оксамат, репеллент терпеноидный, 10%-ную в.э. репеллента ветеринарного среднеобъемным опрыскиванием (500 мл на взрослое животное и 250 мл на молодняк) и 20%-ную в.э. малообъемным (100 мл на взрослое животное и 50 мл на молодняк), УМОреп в беспрепеллентных баллонах применяют из расчета 100-150 мл на взрослое животное и 50-75 на молодняк, Оксареп из аэрозольных баллонов наносят на волосяной покров животного в объеме до 80 мл. При групповой обработке животных (3-6 голов) препараты наносят сверху.

Для быстрого снятия численности гнуса также можно применять инсектицидные термовозгоночные смеси и шашки (ТВС-Ц, шашки «Бизон», «Ямал», ШИФ-П, ШИФ-Ц, «Вихрь», «Домбай») как на открытых площадках (на пастбищах, в загонах), так и в помещениях (в отсутствие животных). За счет температуры горения термической смеси осуществляется испарение действующего вещества. Пары инсектицида смешиваясь с воздухом, конденсируются и образуют конденсационный аэрозоль. Обработки проводят в утренние, вечерние или ночные часы (дне только в пасмурную погоду), когда дымовой факел не отрывается от земли. Наиболее эффективны обработки при небольшой (до 1,5 м/с) скорости ветра.

При использовании одного пакета его размещают с наветренной стороны от обрабатываемого объекта (стадо животных, участок пастбища и др.), при одновременном применении нескольких пакетов их располагают по линии дымопуска на расстоянии 50 метров друг от друга (против зоофильных мух на расстоянии 30 метров). При этом линия дымопуска должна находиться на расстоянии 100-150 метров от обрабатываемого объекта.

Перед применением содержимое флакона выливают в термосмесь и тщательно перемешивают. Пакет устанавливают в металлическое ведро, кастрюлю и т. п., вставляют фитиль и поджигают его.

В указанных условиях 1 пакет термовозгоночной смеси обеспечивает полный инсектицидный эффект против гнуса на площади 0,5-1 га, против зоофильных мух 0,25-0,5 га. Продолжительность защиты животных от насекомых зависит от количества пакетов применяемых одновременно и площади обрабатываемой территории (при использовании 2-6 пакетов во время пастыбы - 0,5-3 часа, в загоне до 6 часов, в условиях длительного безветрия до 10 часов).

**В.П.МАЛЫШЕВ,**  
заместитель начальника  
ГБУ РМЭ «Марийская СББЖ».

# «Птицефабрика Акашевская» в Марий Эл обзавелась собственным племенным инкубаторием

Агрохолдинг «Акашево» продолжает развивать птицепром в Марий Эл, расширяя производство. 9 апреля состоялся очередной значимый шаг – открытие племенного инкубатория. Реализация столь масштабного проекта будет способствовать процессу импортозамещения и обеспечению продовольственной безопасности страны.

Инкубаторий введен в эксплуатацию птицефабрики в деревне Яманаево Советского района. Объект построен в рамках реализации восьмой очереди инвестиционного проекта ООО «Птицефабрика Акашевская» при участии Правительства Марий Эл и благодаря решению Правительства России о выделении компенсационной части. Общий объем инвестиций в данный объект превышает 179 млн. рублей, из которых порядка 86 млн. рублей составляют кредитные средства ОАО «Россельхозбанк», оказавшем финансовую поддержку.

«Всё это делается для людей. И главное для нас – организовать приток инвестиций в регион. Тогда мы сможем

строить, ремонтировать, создавать, улучшать. Да, у нас нет чернозема, но на песках и суглинках мы производим мяса птицы больше, чем регионы с благоприятным климатом», – отметил временно исполняющий обязанности Главы Марий Эл Леонид Маркелов, принявший участие в торжественной церемонии открытия.

Строительство и оснащение инкубатория осуществлены с учётом новейших технологических решений в сфере птицеводства. Новое оборудование позволит производить 15 млн. яиц в год, что полностью удовлетворит потребность в цыплятах родительского стада. Предусматривается, что в регионе будет создан инновационный ветеринарно-селекционный центр и организован замкнутый цикл выращивания родительского стада в рамках племенных репродукторов первого и второго порядка.

«Для нашей фирмы это очень важное событие. Мы начинаем импорт яйца, и я благодарю Леонида Игоревича за огромную поддержку, потому что без неё не было бы этих объектов. Если бы были такие налоги, как в других регионах страны, мы бы не построили наши заводы. А так за полгода мы создали реальное производство», – подчеркнул



первый заместитель генерального директора ООО «Птицефабрика Акашевская» Владимир Кривош.

Слова благодарности и признательности также высказал глава администрации Советского муниципального района Валентин Епифанов. Он отметил, что благодаря строительству таких объектов на селе создаются новые рабочие места, что даёт стимул для активного развития муниципального образования и повышения уровня жизни в районе.

Благодаря запуску нового инкубатория на предприятии будет действовать собственная база для инкубации племенного яйца. Качество производимо-

го материала не будет уступать зарубежным и позволит обеспечить яйцом до 40% российского рынка мяса птицы. «С вводом этой фабрики будет закрыта потребность «Акашево» в импортном яйце, а следующие фабрики, которые будем открывать, будут экспортировать за пределы региона. Всего в рамках инвестиционного проекта «Акашево» мы планируем производить с реализацией всех очередей порядка 300 тыс. тонн куриного мяса», – заключил временно исполняющий обязанности Главы Марий Эл.

Новый объект обеспечит работой 55 человек, из них 14 ветеринарных специалистов.

## ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

# Страшный диагноз: БЕШЕНСТВО

Окончание. Начало на 1 странице.

Лицо больного выражает ужас и страдания, взгляд устремлен в одну точку, развивается экзофтальм, зрачки расширены, нарастает тахикардия. Больные беспокойны, возбуждены, мечутся, молят о помощи. Приступы длятся несколько секунд. Повторяясь, они часто следуют друг за другом, появляются от незначительного раздражения. Приступ судорог может быть спровоцирован дуновением в лицо струи воздуха (аэрофобия), ярким светом (фотофобия) или громким звуком (акустикофобия). Пульс резко ускорен, появляется обильное мучительное слюнотечение (саливация), тем более невыносимое, что больной не может глотать слюну. Усиливается потоотделение, учащается рвота. Голос силен и хриплый. На высоте приступа возникает бурное психомоторное возбуждение (приступы буйства, бешенства) с яростными и агрессивными действиями. Больные могут ударить, укусы окружающих, плюются, рвут на себе одежду, обнаруживают сверхчеловеческую силу, ломают мебель. Сознание помрачается, развиваются слуховые и зрительные галлюцинации устрашающего характера. Возможна остановка сердца и дыхания. В межприступный промежуток сознание обычно проясняется, больные могут правильно оценивать обстановку и разумно отвечать на вопросы. Через 2-3 дня возбуждение, если не наступила смерть на высоте одного из приступов, сменяется параличами мышц конечностей, языка, лица.

III стадия - период параличей бешенства связан с выпадением деятельности коры больших полушарий и подкорковых образований, отличается выраженным снижением двигательной и чувствительной функций. Судороги и приступы гидрофобии прекращаются. Больной лежит неподвижно, лицо, руки, тело покрыты крупными каплями пота, продолжается обильное слюнотечение. Сознание ясное, больной снова может пить и есть, дыхание становится более свободным. Окружающие часто ошибочно принимают это состояние за улучшение состояния больного, но в действительности это признак близкой смерти. Такое положение («зловещее успокоение») длится 1-3 дня. Температура тела повышается до 40-42°C, нарастает тахикардия, гипотония. Вследствие резкого

обезвоживания организма, черты лица заостряются, больной быстро худеет, развивается олигурия, нарушения функции тазовых органов. Смерть от паралича сердца или дыхательного центра наступает внезапно через 12-20 часов без агонии. Общая продолжительность болезни 3-8 дней, редко несколько больше.

Иногда заболевание без предвестников сразу начинается со стадии возбуждения или появления параличей. У детей бешенство характеризуется более коротким инкубационным периодом. Приступы гидрофобии и резкого возбуждения могут отсутствовать. Заболевание проявляется депрессией, сонливостью, развитием параличей и коллапса. Смерть может наступить через сутки после начала болезни. В качестве вариантов течения выделяют бульбарные, паралитические (типа Ландри), менингоэнцефалитические и мозжечковые формы болезни.

Как же нужно себя вести, если вас укусила незнакомая собака или какое-то другое животное. Первое, что необходимо сделать, это немедленно обильно промыть место укуса мылом, Мыть надо интенсивно, в течение 10 минут. Глубокие раны рекомендуется промывать струей мыльной воды. После этого необходимо немедленно обратиться в ближайший травмпункт, так как успех вакцинопрофилактики бешенства напрямую зависит от того, насколько быстро начато лечение. Желательно подробно сообщить врачу в травмпункте следующую информацию - описание животного, его внешний вид и поведение, наличие ошейника, обстоятельства укуса. Срочная вакцинация после укуса дикого или домашнего животного - единственная мера предупреждения заболевания бешенством у человека. Вакцины, используемые в настоящее время, как правило, вводятся 6 раз: инъекции делаются в день обращения к врачу (0-й день), а затем на 3-й, 7-й, 14-й, 30-й и 90-й дни. Если за укусившим животным удалось установить наблюдение, и в течение 10 суток после укуса оно осталось здоровым, то дальнейшие инъекции прекращают. Во время вакцинации и в течение 6 месяцев после последней прививки запрещено употребление алкоголя. В период вакцинации также необходимо ограничить употребление в пищу продуктов, способных вызвать у пациента аллергическую реакцию.

Если хозяин собаки или кошки не может предоставить справки о вакцинации, то существует два пути определения того, больно ли животное бешенством. В первом случае животное убивают, чтобы получить образец ткани его головного мозга. Во втором случае животное помещается в карантин при ветеринарной клинике на 10 дней. Если в течение этого времени симптомы бешенства у животного не проявляются, то оно считается здоровым.

Согласно санитарно-эпидемиологическим правилам СП 3.1.7.2627-10 «Профилактика бешенства среди людей», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 6 мая 2010 года №2 54 «Мероприятия по недопущению возникновения случаев бешенства среди людей» включают:

- благоустройство населенных пунктов; регулирование численности безнадзорных животных и их иммунизация против бешенства;
- соблюдение правил содержания и выгула домашних животных и их иммунизация против бешенства;
- иммунизация против бешенства сельскохозяйственных животных на неблагополучных по бешенству территориях и сельскохозяйственных животных, принимающих участие в культурных массовых мероприятиях; регулирование численности синантропных грызунов;
- наличие специальных медицинских учреждений по оказанию антирабической помощи населению;
- профилактическую иммунизацию лиц, имеющих профессиональный риск заболевания бешенством;
- санитарно-просветительную работу с населением.

В целях профилактики заражения домашних животных, безнадзорных животных в населенных пунктах, случаев заболеваний среди людей также проводятся мероприятия по иммунизации против бешенства диких плотоядных животных в природных очагах (на территории, где зарегистрирована циркуляция вируса бешенства среди диких плотоядных животных).

Профилактика бешенства предусматривает комплекс мер борьбы с эпизоотиями природного и городского типа. Борьба с эпизоотиями природного типа

должна быть направлена на регулирование численности животных, являющихся резервуаром бешенства (волки, лисы, енотовидные собаки, шакалы и др.). Предотвращение эпизоотии бешенства городского типа заключается в обязательной регистрации собак и кошек, ликвидации бездомных животных, профилактической иммунизации домашних животных, санитарно-ветеринарной пропаганде.

Высокая численность безнадзорных животных и необходимость ее сокращения являются проблемой всех крупных городов, которая кроется не только в присутствии на улицах бездомных кошек и собак и возникающей при этом угрозе жизни и здоровью граждан, а в том числе в отсутствии должного контроля за содержанием владельцами своих питомцев. Необходимость федерального закона, регулирующего правовые отношения в области обращения с домашними животными, особенно с животными-компаньонами (прежде всего, собаками и кошками) назрела уже давно. Целый ряд вопросов может быть решен только в рамках федерального законодательства, например, вопросы государственной регистрации животных. Отсутствие такого закона в России является собой резкий контраст с большинством европейских стран, где подобное законодательство давно принято и действует. В настоящее время Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации принят в первом чтении проект федерального закона №2 458458-5 «Об ответственном обращении с животными», регулирующий отношения по обращению с животными-компаньонами, служебными животными и животными, используемыми в культурно-зрелищных мероприятиях, но, к сожалению, в настоящее время законопроект находится в Правительстве РФ и работа над ним приостановлена.

Единственный способ предотвращения заражения вас и ваших питомцев - это профилактическая вакцинация домашних животных. Отказываясь от вакцины - профилактики, вы ставите под угрозу заболевания, а значит, и неминуемой смерти не только самих питомцев, но в первую очередь, себя и своих близких.

**С. КУДРЯВЦЕВ,**

заместитель начальника отдела ОВД и ГВН Комитета ветеринарии РМЭ.

# 26 мая 2015 года ГБУ РМЭ «Республиканская ветеринарная лаборатория» отметила 90-летний юбилей

На праздник, посвященный 90-летию учреждения, были приглашены первый заместитель председателя Правительства Республики Марий Эл, министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл А.Я.Егошин, председатель Комитета ветеринарии Республики Марий Эл Н.К.Камилов. Гостями праздника были и ветераны ветеринарной службы. На торжественном собрании, посвященном знаменательному событию сотрудникам республиканской ветеринарной лаборатории были вручены почетные грамоты и ценные подарки.



## о людях хороших

### Профессия по призванию

*«Жизнь прожить - не поле перейти», гласит народная мудрость. И для Галины Витальевны Васильевой она совершенно справедлива. Ее биография - это одна из многих биографий сельских женщин, прошедших через различные испытания, трудности, но не подавленных жизнью, а обладающих огромной душевной щедростью, терпением и выносливостью в тех условиях, в которые ее ставила наша такая непростая обыденность.*

Семья, в которой родилась Галина была большая. Мать, Ефросинья Лаврентьевна, работала в колхозе разнорабочей, отец Виталий Арефьевич был лесником, затем председателем сельского совета. Галина была старшей из четырех сестер. Ей с детства доставалась вся тяжелая работа. Приходилось и за тяжелой ухаживать, воду носить, обед готовить. Да и в колхозе работы хватало: сажали на колхозных полях капусту, поливали, обрабатывали свеклу, убирали навоз с конюшни.

Начальная школа находилась в родной деревне Ляж-Вершина Куженерского района. После ее окончания детям старших классов приходилось ходить пешком через лес и поле в с.Юледур. Зимой жили в интернате, потому как еле заметные тропиночки, протоптанные детскими ножками, замело снегом. Зимой темнело рано, и дети брали с собой вместо карманных фонариков факелы. Семьи были многодетные, и в большой компании попутчиков было весело. Любимым предметом Галины в школе была математика, наверное, потому, что учительница была доброй и любимой. Видимо, именно это сыграло основную роль в выборе будущей профессии. После окончания школы Галина работала вожатой в Шорсолинской средней школе, а в 1978 году посту-

пила в Марийскую счетоводно-бухгалтерскую школу в г. Йошкар-Ола. Работу не выбирала. Устроилась бухгалтером в Куженерский поселковый совет. Это была профессиональная практика. Затем работала в Куженерском районном почтовом узле связи инструктором, потом начальником почты. В 1988 году Галина работала бухгалтером в Куженерском райкоме КПСС. Познакомилась с мужем Виталием, когда он приехал из Моркинского района в Куженер работать мастером в строительную организацию. Галине дали квартиру. Затем начальник Р.Х.Тепитов пригласил ее работать бухгалтером в РГУ «Куженерская райСББЖ». В семье Васильевых родилась дочь. И казалось, жизнь наладилась, но пришла беда. Через десять лет совместной жизни умер супруг Галины Витальевны. Она осталась с 9-летней дочерью. Было трудно. В постперестроечные времена не было стабильности ни социальной, ни финансовой. Радовало, что дочь Ирина росла умной и послушной. В ее воспитание и обучение Галина Витальевна вложила немало сил. По целевому направлению Ирина поступила в Самарский государственный медицинский университет, вышла замуж и уже работает врачом-рентгенологом.

В настоящее время Галина Витальевна по-прежнему не расстается с ветеринарной службой. Коллектив, где она работает, очень дружный и под руководством А.Н.Зыкова работаете легко, даже несмотря на современные требования в бухгалтерии. Галина Витальевна приняла непосредственное участие в эволюции бухгалтерского дела ветстанции. По ее словам, если раньше до 2006 года работа ограничивалась бумагами, то сейчас приходится каждый год совершенствовать свои профессиональные знания. В учреждении первый компьютер появился в бухгалтерии. Поначалу пришлось овладевать навыками работы с оргтехникой,



программами. Галина Витальевна окончила Рязанский финансово-экономический институт. Но практических знаний Галине Витальевне не занимать. За успехи в работе Галина Витальевна награждена Почетными грамотами администрации Куженерского муниципального района, Управления ветеринарии и Комитета ветеринарии Республики Марий Эл, имеет Благодарность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Кроме работы есть у Галины Витальевны любимое дело. Еще в детстве, несмотря на большую занятость, мама научила ее вышивать гладью. На свою свадьбу Галина Витальевна сама вышила приданое: полотенца, скатерти, покрывала, наволочки и подзоры. Вот такая она рукодельница, заботливая мать и отличная хозяйка. Привязанность к родному дому осталась, и поэтому Галина Витальевна с сестрами не расстается с домашним хозяйством. Они как и прежде ухаживают за родительским домом и имеют небольшое подсобное хозяйство. Не может человек жить без работы, если приучен к ней с детства.

**Т. УБУРБАЕВА,**  
редактор.

## наши юбиляры

**22 апреля**

**Лапшова Вера Владимировна** – уборщик производственных помещений ГБУ Республики Марий Эл «Юринская райСББЖ»

**23 апреля**

**Богатырева Майя Ивановна** – ведущий Токтарсолинским ветеринарным участком ГБУ Республики Марий Эл «Новотръяльская райСББЖ»

**25 апреля**

**Михайлова Алевтина Юрьевна** – ветеринарный санитар Моркинской ветеринарной лаборатории ГБУ Республики Марий Эл «Моркинская райСББЖ»

**28 апреля**

**Николаева Елена Лазарьевна** – ветеринарный врач ГБУ Республики Марий Эл «Моркинская райСББЖ»

**9 мая**

**Степанов Виктор Павлович** – водитель ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская ветлаборатория»

**19 мая**

**Васильева Галина Витальевна** – главный бухгалтер ГБУ Республики Марий Эл «Куженерская райСББЖ»

**7 июня**

**Мосунов Владимир Васильевич** – начальник хозяйственного отдела ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская ветлаборатория»

**12 июня**

**Ишанова Зинаида Николаевна** – начальник ГБУ Республики Марий Эл «Волжская СББЖ»

**14 июня**

**Гордеев Валерий Аркадьевич** – ветеринарный врач - эпизоотолог мероприятий ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская райСББЖ»

Материал подготовила  
**Л. САПАЕВА,**  
главный специалист по кадрам.