

Методические рекомендации по эвтаназии мелких домашних животных.

I. Введение.

1.1. Под мелким домашним животным следует понимать – любой одомашненный представитель животного мира (независимо от возраста и физического состояния, включая новорожденных), а также дикие животные, содержащиеся в неволе и находящиеся на содержании человека для удовлетворения потребности в общении, личного удобства, или использующиеся в служебных, познавательных или иных целях, непредназначенных для получения продукции животноводства.

1.2. Владелец мелкого домашнего животного является его собственником и может быть как физическим, так и юридическим лицом, на содержании которого находится данное животное.

1.3. Владельцы мелких домашних животных, руководствуясь гуманными принципами, часто обращаются в ветеринарные учреждения, сталкиваясь с такой проблемой, как эвтаназия (усыпление) своих питомцев, вызванных различными причинами, с целью прекращения неустранимых физических страданий животного, в т.ч. вызванных старением, физическим износом организма, т.к. продолжительность жизни домашних животных значительно короче человеческой жизни.

1.4. Ветеринарные учреждения для оказания ветеринарной помощи должны (желательно) включать в услуги, оказываемые населению, и эвтаназию животных, в т.ч. новорожденного приплода (нежелательного, непланового) во избежания неквалифицированного (некомпетентными лицами), грубого и негуманного умерщвления, приносящего предсмертные страдания животным.

1.5. Настоящие Методические рекомендации предназначены для эвтаназии мелких домашних животных (содержащиеся в качестве домашних питомцев) – собак, кошек, хомяков, крыс, морских свинок, мышей и т.д., а

также распространяются на специально обученных животных для полиции, службы спасения, собак «поводырей» для слепых и т.п.

1.6. Правила по эвтаназии мелких домашних животных для ветеринарных учреждений разрабатываются органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере ветеринарии, согласовываются и утверждаются в установленном законодательством порядке для соответствующего субъекта.

II. Общие положения.

2.1. Эвтаназия (eu – хорошее и thanatos – смерть, греч.) – гуманное, быстрое умерщвление животного, не вызывающее у него чувства тревоги или страха и исключаящее его предсмертные страдания.

2.2. Эвтаназия мелких домашних животных осуществляется только ветеринарным специалистом, в ветеринарных лечебных учреждениях (станциях по борьбе с болезнями животных, ветеринарных клиниках, ветеринарных лечебницах).

2.3. Принципом эвтаназии является предварительное воздействие на центральную нервную систему животного с целью вызова угасания биоэлектрической активности мозга (введение животного в наркоз), после чего можно осуществлять воздействие на другие системы организма.

2.4. Методы эвтаназии должны приводить к быстрой потере функций (работы) головного мозга, подавлять инстинкт к самосохранению и рефлексы (в т.ч. защитные), сопровождаться остановкой сердца и дыхания, а также быть надежными и необратимыми.

2.5. Решение об эвтаназии принимает владелец животного, руководствуясь (основываясь) на рекомендациях ветеринарного специалиста, за исключением случаев, когда предусмотрена обязательная эвтаназия соответствующими правилами по профилактике и ликвидации заразных болезней животных, в т.ч. общих для человека и животных, или иных

экстремальных (чрезвычайных) ситуациях, не позволяющих сохранить жизнь животному.

2.6. Необходимо помнить, что постоянное участие в процедурах умерщвления животных может накладывать определенный негативный психологический отпечаток на ветеринарного специалиста и его помощников, проводящих эвтаназию, что может проявляться неудовлетворительностью работой, отчужденностью или небрежной и черствой работой с животными и т.д. Для избежания этих негативных последствий необходимо периодически проводить ротацию кадров, занимающихся эвтаназией.

2.7. Присутствие владельца животного во время эвтаназии нежелательно, однако, при категорическом настаивании можно допустить присутствие его на первом этапе эвтаназии (ввод животного в глубокий наркоз), продемонстрировав владельцу отсутствие у животного центральных рефлексов и болевой чувствительности.

2.8. Владельцу животного, если это необходимо, (по его просьбе) доводится до сведения каким препаратом и каким методом будет проводиться эвтаназия (усыпление), а также разъясняется то, что могут присутствовать видимые эффекты на введение препарата, такие как подача голоса (галлюцинации), не закрытие век, произвольное мочеиспускание и т.д.

III. Обоснованность эвтаназии.

3.1. Эвтаназия применяется:

- в экспериментальной биологии, медицине и ветеринарии, когда животное после эксперимента остается нежизнеспособным или эксперимент в соответствии с программой завершается умерщвлением животного;

- при тяжелых травмах и увечьях животного несовместимых с жизнью, в т.ч. при травмах с разрушением спинного или головного мозга (неблагоприятный прогноз);

- при онкологических заболеваниях 3-4 стадии, декомпенсированных хронических заболеваний сердца, легких, печени и почек, когда животное испытывает физические страдания не поддающиеся устранению;

- при неадекватном, агрессивном поведении животного;

- при ликвидации заразных болезней, когда действующими правилами предусмотрена обязательная эвтаназия животных;

- для обеспечения безопасности здоровья людей от возможного неблагоприятного воздействия домашних животных;

- предотвращение нанесения безнадзорными (бездомными) домашними животными ущерба окружающей среде, в том числе естественному животному и растительному миру;

- при наличии у животных анатомических (уродства), физиологических отклонений (неустранимых, вызывающих страдания), а также нарушения в поведенческом характере, создающих угрозу для здоровья и благополучия людей;

- вследствие несчастного случая или экстремальной ситуации (беспомощное состояние) с целью прекращения дальнейшего страдания мелкого домашнего животного;

3.2. Эвтаназия страдающих животных проводится незамедлительно, если их страдания нельзя прекратить без умерщвления.

3.3. Смерть животного при эвтаназии, с биологической точки зрения, достигается тремя основными способами:

- гипоксией (прямая или косвенная);

- прямым угнетением нейронов, необходимых для выполнения жизненных функций;

- физическим разрушением головного мозга.

3.4. Для достижения результатов, указанных в п. 3.3., в практике применяются следующие методы:

- использование инъекционных препаратов;

- ингаляционные;

- физические методы.

IV. Методы эвтаназии.

4.1. Методы эвтаназии подразделяются на:

- допустимые, т.е. те которые позволяют провести эвтаназию гуманно и без риска для жизни и здоровья человека (ветеринарного специалиста), осуществляющего умерщвление животного;

- недопустимые, при которых существует риск для жизни и здоровья человека, а выбранные методы (способы) не позволяют провести гуманную эвтаназию животного.

4.2. В оценке выбранных методов эвтаназии необходимо руководствоваться следующими критериями:

4.2.1. безопасность для ветеринарного врача, осуществляющего эвтаназию и обслуживающего (вспомогательного) персонала;

4.2.2. выбранный метод надежно, необратимо и быстро вызывает потерю работы (функций) головного мозга (биоэлектрическую активность);

4.2.3. способность вызывать смерть без причинения боли, страданий, страха и беспокойства животных;

4.2.4. приемлемость выбранного метода должна соответствовать виду, возрасту, размеру, состоянию здоровья и поведенческим особенностям умерщвляемого животного;

4.2.5. оказание минимального отрицательного эмоционального эффекта на владельца животного, вспомогательного (обслуживающего) персонала, а также других наблюдателей, присутствующих при процедуре умерщвления животного;

4.2.6. выбранный метод должен исключать потенциальную возможность у человека злоупотреблять препаратом, применяемый при эвтаназии, а также поддерживать оборудование и рабочее место в надлежащем состоянии.

4.3. Выбор метода эвтаназии зависит от сложившейся конкретной ситуации (количества мелких домашних животных в случаях ликвидации эпизоотического очага, стихийных бедствий и т.д.), профессиональных навыков специалиста, оснащенностью техническими средствами и препаратами, рекомендованными для гуманного умерщвления животных.

4.4. Использование инъекционных препаратов – это самый оптимальный (надежный и быстрый) метод эвтаназии, т.к. не вызывает болезненности или страха у животного.

4.5. Эвтаназия с применением ингаляционных средств занимает некоторое время, необходимое для достижения определенной концентрации препарата в легких и зависит от препарата и качества применяемого оборудования.

4.6. К физическим методам эвтаназии относятся:

- применение огнестрельного оружия (при отсутствии альтернативного метода) – выполняется только высококвалифицированным персоналом (профессиональные охотники), выполняется на открытом воздухе с соблюдением норм техники безопасности;

- цервикальная дислокация (ограниченное использование для домашней и мелкой птицы, молодые крысы, морские свинки, мыши);

- обезглавливание (мыши, птица) с применением гильотин различных конструкций и модификаций промышленного изготовления.

4.7. Физические методы эвтаназии могут рассматриваться (интерпретироваться) как неэстетичные, однако в определенных ситуациях используются как методы более быстрые, менее болезненные, практичные и более гуманные, чем другие.

4.8. Персонал, проводящий эвтаназию с помощью физических методов должен быть хорошо обучен, иметь соответствующие навыки и соблюдать правила техники безопасности при работе с использованием технических средств.

4.9. При любых сложившихся ситуациях метод умерщвления животных должен быть подобран и использован по самым высоким этическим (гуманным) стандартам.

4.10. Оптимальным методом умерщвления животного является передозировка наркотических средств, т.е. введение животному препарата официально используемого для наркоза в заведомо летальной дозе (превышающей наркозную).

4.11. Недопустимость метода эвтаназии определяется безопасностью персонала, осуществляющего эвтаназию, требованиями по охране окружающей среды и этическими, гуманными нормами отношения к животным.

4.12. В необычных условиях при стихийных бедствиях, эпизоотиях, чрезвычайных ситуациях варианты эвтаназии могут быть ограничены. В данных ситуациях при массовой эвтаназии используются методы, ограничивающие присутствие и нагрузку на человека.

V. Особенности эвтаназии отдельных видов животных.

5.1. Эвтаназия лошадей.

5.1.1. Лучшим способом для умерщвления лошадей является применение фармацевтических неингаляционных средств с обязательной премедикацией (введением транквилизаторов).

5.1.2. Физические методы, включая выстрел, использования ударника применяются в определенных случаях, в т.ч. при экстремальных ситуациях (лошади с серьезными травмами, ранами несовместимыми с жизнью и т.д.) или когда невозможно зафиксировать без угрозы для жизни человека и провести внутривенную инъекцию препарата (полудикое, табунное или строптивное агрессивное животное).

5.1.3. При эвтаназии лошадей, предназначенных в пищу человека или животных, не допускается использование препаратов, накапливающихся в

тканях организма. По этой причине обычно используются физические методы эвтанази.

5.2. Эвтаназия пушных зверей (проводят индивидуально).

5.2.1. Эвтаназию пушных зверей осуществляют с использованием фармацевтических неингаляционных и ингаляционных средств, а также используют физические методы.

5.2.2. при эвтаназии ингаляционными препаратами требуется оборудование высокого качества, а также необходимо учитывать, что используемые препараты (угарный газ, азот, эфир) опасны для здоровья и жизни операторов и обслуживающего (задействованного) персонала.

5.2.3. при применении физических методов эвтаназии пушных зверей с электрическим оглушением (лисы, норки) на специальном оборудовании соблюдают следующее правило, ток должен проходить через головной мозг, а цервикальная дислокация должна быть выполнена в течение 20 сек. после электрического оглушения.

5.3. Эвтаназия домашней птицы, мышей и крыс.

5.3.1. Для эвтаназии домашней и другой мелкой птицы, мышей, а также молодых крыс и кроликов можно использовать цервикальную дислокацию (отрыв позвоночника от черепа);

5.3.2. Выполняется подготовленным персоналом;

5.3.3. Требует от персонала (операторов) технических навыков для гарантии быстрого прекращения биоэлектрической активности мозга;

5.3.4. Может вызывать эстетическое неприятие как у технического персонала, так и у владельцев животных, присутствующих при эвтаназии.

5.4. Эвтаназия амфибий, рыб, рептилий.

5.4.1. При эвтаназии холоднокровных животных необходимо учитывать различия (особенности) в метаболизме, дыхании и чувствительности к гипоксии головного мозга по сравнению с теплокровными животными.

5.4.2. При применении ингаляционных препаратов учитывают особенности амфибий и рептилий к задержке дыхания и переходу на анаэробный метаболизм, что позволяет им выжить при длительном кислородном голодании (до 27 часов для некоторых видов) и вызывает затруднения с определением, - мертво ли животное или нет.

5.4.3. Оптимальным методом эвтаназии можно считать комбинированный метод с использованием инъекционных, ингаляционных препаратов и физических методов.

5.5. Эвтаназия новорожденных животных (уродства, нежелательный приплод и т.д.).

5.5.1. Эвтаназия новорожденных животных проводится как можно быстрее после рождения.

5.5.2. Новорожденные животные являются относительно стойкими к гипоксии головного мозга, что необходимо учитывать при выборе метода.

5.5.3. Оптимально сочетание инъекционных, ингаляционных препаратов и физических методов при эвтаназии новорожденных животных.

VI. Помещение, документация и необходимое оборудование.

6.1. В ветеринарных клиниках для эвтаназии выделяется специальное оборудованное помещение, имеющее адекватное освещение (согласно действующим нормам), вентиляцию, и в котором поддерживается оптимальная температура отопления.

6.2. Данное помещение должно иметь соответствующую звукоизоляцию, т.е. изоляцию от проникновения как внешних шумов, так и изнутри помещения.

6.3. В помещении должно находиться:

6.3.1. сейф (металлический шкаф) для хранения медикаментов, предназначенных для эвтаназии и документации;

6.3.2. шкаф для хранения медицинских инструментов, шприцов, набор иглолок (в соответствии с размерами животных);

6.3.3. специальный стол для фиксации животного;

6.3.4. дополнительное осветительное устройство;

6.3.5. набор мягких повязок для фиксации животного;

6.3.6. вспомогательные принадлежности для доставки животного: носилки, переноски (ящики, коробки), поводки, намордники и т.д.;

6.3.7. весы для взвешивания животных.

6.4. Для эвтаназии применяются препараты, зарегистрированные в установленном порядке в Российской Федерации. Дозы применяемых препаратов определяются в каждом конкретном случае ветеринарным специалистом, осуществляющим эвтаназию.

6.5. Каждое животное, подвергнутое эвтаназии, регистрируется в специальном журнале. В данном журнале листы пронумерованы, прошнурованы и скреплены (удостоверены) печатью и подписью руководителя учреждения.

6.6. Журнал для регистрации эвтаназии регистрируется в номенклатуре дел учреждения с присвоением ему номера и установлением соответствующего срока хранения по делопроизводству.

6.7. В журнале регистрации необходимо предусмотреть следующие основные графы:

- номер по порядку;

- дата;

- фамилия и инициалы владельца животного и его адрес;

- вид, пол, возраст, вес, кличка, и его индивидуальный номер;

- используемые препараты для эвтаназии и их расход;

- причина эвтаназии (диагноз болезни, травма и т.д.), а также обязательно указывается добровольное принятие решения владельцем животного об его умерщвлении;

- согласие владельца на эвтаназию, собственноручно написано «согласен»;

- подпись владельца;

- подпись ветеринарного врача.

6.8. По окончании процедуры эвтаназии ветеринарный врач делает соответствующую запись в паспорте животного, что является основанием для владельца о снятии животного с учета и внесения информации в единую базу данных.

6.9. Уборка трупа животного производится только после того как смерть будет констатирована ветеринарным специалистом, осуществляющим эвтаназию.

6.10. После проведения эвтаназии оборудование и место для эвтаназии должны быть вымыты с целью удаления оставшихся запахов и продезинфицированы.

6.11. В ветеринарных учреждениях, занимающихся эвтаназией, оборудуется специальная холодильная камера для сбора и временной передержки трупов умерщвленных животных, а также заключается договор с организацией, занимающейся сбором и утилизацией (уничтожением) биологических отходов.

VIII. Ограничения в выборе способов эвтаназии.

8.1. При доставке животных для эвтаназии запрещается применение силовых и болезненных приемов. В случаях работы с агрессивными (дикими) или истеричными животными необходимо сделать предварительную премедикацию (седативные препараты) с помощью безыгольных инъекторов с удлиненной насадкой.

8.2. Запрещается умерщвлять одних животных на глазах у других.

8.3. Запрещается нанесение болевых раздражений, вызывающих голосовую и активную двигательную (оборонительную) реакцию, а также завязывание морды для подавления афонии.

8.4. Запрещается проводить умерщвление животных в присутствии несовершеннолетних.

8.5. Недопустима фиксация бодрствующего животного для проведения эвтаназии на столе, однако, если этого требует выбранный метод, то должна быть проведена премедикация (инъекции в мышцу или подкожно, не требующие фиксации).

8.6. Запрещается умерщвлять животных с помощью различного рода ядов, воздушной эмболии, удушения, утопления, а также болезненных инъекция в область сердца, легких, плевры и брюшную полость.

IX. Ответственность.

9.1. Ответственность за нарушение проведения работ по гуманному умерщвлению мелких домашних животных несут руководители ветеринарных учреждений и лица, специально назначенные и осуществляющие эвтаназию.

9.2. За нарушения по гуманному умерщвлению животных виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

X. Контроль.

10.1. Контроль за соблюдением организации и порядка осуществления гуманного умерщвления мелких домашних животных и оборота препаратов для проведения эвтаназии осуществляет региональный государственный ветеринарный надзор.