



Часто задаваемые вопросы и ответы

Апрель 2025

Готова ли Эстония готова к эпидемии ящура и насколько?

В Эстонии Департамент сельского хозяйства и продовольствия является органом, ответственным за профилактику и борьбу с болезнями животных.

Применительным актом в части принципов реагирования на заболевания, приведенные в Постановлении Европейского союза о здоровье животных и его делегированных постановлениях является Закон о ветеринарии, а в случае подозрения и вспышки заболевания за основу принимаются разработанные Департаментом сельского хозяйства и продовольствия план действий в чрезвычайных ситуациях, план действий по борьбе с ящуром, а также план организации работы штаба и план реагирования.

Департамент в текущем порядке оценивает риск возникновения вспышек заболеваний животных и соответствующим образом корректирует уровень своей готовности.

Для обеспечения лучшей готовности Департамент сельского хозяйства и продовольствия ежегодно организует учения в различных форматах (теоретические, полевые) с целью отработки мер реагирования и готовности к особо опасным заболеваниям животных, а также выявления возможностей улучшения ситуации и дополнительных потребностей.

Кроме того, Департамент сельского хозяйства и продовольствия имеет опыт борьбы с особо опасными заболеваниями животных за последние 10 лет на примере африканской чумы свиней и птичьего гриппа.

Что представляет собой ящур?

Ящур – острая высококонтагиозная вирусная болезнь домашних и диких парнокопытных животных, характеризующаяся развитием язвенных волдырей на слизистых оболочках ротовой полости и языка, носа, между копытами, вокруг копыт и на вымени, а иногда, особенно у молодых животных, тяжелой дистрофией сердечной мышцы и скелетных мышц.

Какие животные могут заразиться ящуром? Каковы симптомы?

К ящуре восприимчив в основном крупный рогатый скот, а также свиньи, овцы, козы и многие дикие парнокопытные животные.

У крупного рогатого скота:

- повышенная температура, дрожь, снижение надоев 2-3 дня подряд;
- сильное слюноотделение, характерный чавкающий звук;
- хромота, невозможность опираться на пострадавшую конечность;
- волдыри на носу, губах, между копытами и вымени;

- при лопании волдырей образуются язвы;
- осложнения: язвы языка, воспаление язв, деформация копыт, воспаление вымени и постоянное снижение надоя, воспаление сердечной мышцы, аборт, постоянная потеря веса, потеря терморегуляции тела (бланширование);
- у телят обычно волдыри на слизистой оболочке рта и на языке не образуются. У них болезнь обычно протекает, сопровождаясь кровавой диареей, дистрофией сердца и скелетных мышц.

У свиней:

- повышенная температура;
- хромота, а стенка копыта может ослабнуть и оторваться, особенно если свиньи содержатся на бетонных полах;

волдыри часто появляются на местах давления на конечности, особенно на копытцевых суставах;

- везикулярные язвы на рыле и сухие язвы на языке;
- часто наблюдается высокая смертность среди поросят.

У овец и коз:

- повышенная температура;
- хромота;
- неглубокие язвы во рту;
- волдыри между копытами и вокруг них, а также в полости рта могут оставаться незамеченными;
- снижение надоев у молочных молоко овец/коз;
- смертность молодняка может происходить без клинических признаков.

Где распространен ящур?

Ящур распространен во многих странах Африки, Ближнего Востока, Азии и Южной Америки. В Европе он был диагностирован в 2025 году в Германии, Венгрии и Словакии. В Эстонии очаг распространения ящура в последний раз был зафиксирован в 1982 году.

Как распространяется ящур?

Два основных способа заражения животных – вдыхание частиц вируса в воздухе и поедание зараженного вирусом корма.

По сравнению с передачей инфекции оральным путем, для передачи инфекции через дыхательные пути всем видам животных требуется меньшее количество вируса.

Крупный рогатый скот обычно заражается через дыхательные пути, а свиньи – через рот, например, при поедании отходов, загрязненных патогенным вирусом.

Другие пути передачи вируса: через поврежденную кожу или слизистую оболочку, травмы ног и травмы от доильных аппаратов; через искусственное осеменение; оборудование.

Прямой контакт животного с животным – заболевание может передаваться при непосредственном контакте зараженного животного со здоровыми животными.

Механический перенос вируса: через обувь, одежду, транспортные средства и т. д.

Продукты животного происхождения: молоко, мясо.

Распространение вируса при помощи ветра: вирус, содержащийся в выдыхаемом воздухе, может распространяться при помощи ветра. Это более вероятно, если в выдыхаемом воздухе содержится большое количество вируса и присутствуют определенные погодные условия (повышенная влажность, прохладная погода, постоянный ветер, равнинная местность или водоем).

Выделение вируса из организма со слюной, молоком, фекалиями и мочой начинается примерно за четыре дня до проявления симптомов заболевания и может продолжаться в течение нескольких месяцев после выздоровления животного. Свиньи могут заразиться, поедая отходы, загрязненные патогеном.

Может ли ящур распространяться и через диких животных?

Да, ящур может распространяться и дикими животными, хотя это не основной путь передачи инфекции. Дикие животные, особенно кабаны и олени, могут переносить и распространять вирус, но они не так восприимчивы к нему, как сельскохозяйственные животные.

Если ящур попадает в популяцию диких животных, это может усложнить борьбу с болезнью, поскольку диких животных сложнее отслеживать и контролировать. Поэтому важно ограничить контакты между сельскохозяйственными и дикими животными и применять для этого меры биологической безопасности.

Как можно ограничить распространение ящура?

На ферме должен иметься план биобезопасности, в котором описаны меры по ее обеспечению. Меры должны быть доведены до сведения всех работников, и необходимо убедиться, что все люди, работающие на ферме, строго соблюдают меры биобезопасности.

Каковы требования биобезопасности?

- Ограничивать доступ на ферму – только в случае крайней необходимости и только для уполномоченных лиц;
- Избегать перемещения между фермами, включая совместное использование инструментов и транспортных средств;
- Дезинфицировать всю обувь и инструменты, транспортные средства до и после входа на ферму;
- Не ввозить на ферму чужих животных, корма или тюки соломы, не проверив их происхождение;
- Убедиться, что все работники знают о мерах биологической безопасности и ежедневно следуют им;

- Лицам, прибывшим из-за границы, разрешается въезжать на территорию холдинга только по истечении 48 часов с момента прибытия в Эстонию;
- Держать животных, которые планируется ввести в стадо, отдельно от других животных стада;
- Изолировать больного животного от здоровых;
- Провести борьбу с грызунами и насекомыми;
- Не допускать проникновения диких и бродячих животных в животноводческие помещения и на территорию;
- Ежедневно следить за состоянием здоровья животных, а в случае возникновения сомнений немедленно обратиться к ветеринару.

Опасна ли болезнь для человека?

Как правило, люди не болеют ящуром. Однако в исключительных случаях вирус может передаваться людям, которые контактируют с больными животными, и у них могут развиваться легкие признаки заболевания. Среди признаков болезни могут быть усталость, повышенная температура и волдыри на руках. Если у вас появились признаки заболевания, немедленно обратитесь к своему семейному врачу.

Существует ли вакцина против ящура?

Да, вакцины против ящура существуют. Однако следует учитывать, что вакцина против одного серотипа не защищает от других серотипов ящура.

Почему не проводится профилактическая вакцинация подверженных заражению животных?

Профилактическая вакцинация в Европе, как правило, не применяется. В случае вакцинации экспорт животных и продуктов животноводства ограничивается или запрещается, а некоторые страны не принимают мясо и молочные продукты от вакцинированных животных.

Как животные могут заразиться ящуром?

Два основных способа заражения животных – вдыхание частиц вируса в воздухе и поедание зараженного вирусом корма. Однако болезнь распространяется при непосредственном контакте с другим животным, через деятельность человека (обувь, одежда, транспортные средства и т. д.), продукты животного происхождения (мясо, молоко) и при помощи ветра.

Как узнать, заражены ли мои животные? Какие симптомы должны меня насторожить и заставить принять меры?

Основные симптомы ящура:

- повышенная температура;
- отсутствие аппетита, вялость;
- волдыри во рту, между копытами, вокруг копыт, на вымени;

- снижение надоев;

Если вы заметите у животных признаки заболевания, немедленно сообщите об этом своему ветеринару.

Могут ли другие животные быть переносчиками вируса?

Случаи передачи инфекции животными, не восприимчивыми к ящуру, не известны (собаки и кошки не заражаются).

Как часто департамент проверяет фермы с риском заражения? Проводится ли анализ на наличие ящура?

Департамент проверяет свиные фермы не реже 2 раз в год. Выборка других животноводческих хозяйств, подлежащих проверке в течение календарного года, составляется отделом здоровья и благополучия животных на основе рисков для здоровья животных, обусловленных размером стада, тенденциями и объемами производства, а также информацией о нарушениях в области здоровья и благополучия животных, предоставленной PRIA.

ДСХП проверяет на наличие трех серотипов ящура крупный рогатый скот (А, О, Asia-1), проверяется 200 животных в год.

Какова общая ситуация с биобезопасностью на эстонских фермах?

В свиноводческих хозяйствах ситуация с биобезопасностью хорошая. Меры биобезопасности в местах содержания крупного рогатого скота, овец и коз, как правило, требуют улучшения.

Сколько животных в Эстонии подвержены риску заболевания ящуром?

Данные по состоянию на 01.04.2025:

Loomade andmed Eestis 01.04.25 seisuga.pdf | 76.01 KB | pdf

Словакия объявила чрезвычайное положение. Может ли это произойти и в Эстонии?

Правительство Республики объявляет чрезвычайное положение, если этого требуют масштабы распространения ящура.

Что будет, если на ферме возникнет подозрение в наличии ящура?

В случае подозрения на вспышку ящура животновод должен немедленно сообщить об этом ветеринару, обслуживающему животноводческое хозяйство, или в соответствующий офис или регион ДСХП. Ветеринар должен оповестить ДСХП.

ДСХП устанавливает ограничения и, при необходимости, определяет временную запретную зону вокруг очага заражения на ферме с подозрением на ящур. При подозрении на ящур запрещается перемещать восприимчивых животных из хозяйства или в хозяйство, вывозить из хозяйства инфекционные материалы, забивать восприимчивых к ящуру сельскохозяйственных животных для употребления в пищу на месте, а передвижение людей и транспорта должно контролироваться.

Что будет на этом хуторе/в этом хозяйстве дальше?

Все животные забиваются, и AS Vireen организует их надлежащую утилизацию. Затем ДСХП проводит полную очистку и дезинфекцию помещений для содержания сельскохозяйственных животных, после чего наступает 21-дневный период ожидания. Ученые Эстонского университета естественных наук помогают в проведении эпидемиологического исследования, чтобы выяснить, как патоген мог попасть на ферму.

Почему животные забиваются?

Ящур – одна из самых опасных болезней животных, вызывающая высокую заболеваемость и смертность среди крупного рогатого скота, овец, коз и свиней (парнокопытных) на фермах. Чтобы предотвратить распространение болезни, животных забивают.

В случае вспышки заболевания вводится карантин, а больные и подозрительные животные забиваются и уничтожаются. Лечения против этой болезни не существует. Есть вакцины против ящура, подавляющие болезнь и защищающие животных от нее (эффективность и продолжительность действия вакцины могут варьироваться).

Будут ли в качестве профилактической меры уничтожаться овцы, козы, свиньи и крупный рогатый скот в радиусе трех километров от зараженной фермы?

В качестве профилактической меры против ящура возможно уничтожение восприимчивых к заражению сельскохозяйственных животных вблизи очага заболевания. Решение о том, будет ли использоваться данная мера в случае диагностирования заболевания и в каком объеме, принимает ДСХП на основании оценки рисков.

Угрожает ли ящур кошкам и собакам?

Нет.

Есть ли какие-то страны, в которых болезнь распространилась среди диких животных, которые заражены?

В настоящее время в Европе не выявлено ни одного случая заболевания ящуром среди диких животных, и ни один случай не был обнаружен в других странах Европы.

Многочисленные исследования диких парнокопытных животных, проведенные вблизи европейских очагов, не выявили ящура. Словакия, Венгрия и Австрия объявили запрет на вход в леса и охоту в некоторых районах, чтобы предотвратить распространение вируса. И все же в целях проведения исследований охота ведется.

В настоящий момент среди наших косуль опасные заболевания не распространены.

Что будет, если ящур будет обнаружен в Эстонии?

Компенсируются ли расходы животноводов?

Ящур – одна из самых опасных заболеваний животных, и расходы на его ликвидацию в очаге вспышки (тестирование, отбор проб и другие мероприятия по надзору, например, экспертиза образцов) покрываются из государственного бюджета. Животные, забитые по приказу инспектора по надзору, уничтоженный корм и затраты на уничтожение туш погибших животных также компенсируются собственнику государством.

Можно ли употреблять молоко и молочные продукты, если заражена молочная ферма? Тот же вопрос касается и молочных ферм, остающихся в охранных зонах и/или зонах надзора.

Как правило, люди не заражаются ящуром, молоко из очага вспышки подлежит уничтожению, молоко из зон с действующими ограничениями может быть использовано после термической обработки (при высокой температуре) или высокой пастеризации.

Как ящур может попасть в Эстонию? На колесах автомобилей, с ветром, с продуктами и пр.

Наиболее вероятными путями проникновения являются загрязненные транспортные средства, корма, люди или зараженные животные.

Почему надо забивать всех животных? Забиваются ли животные, находящиеся в соседних строениях?

Поскольку болезнь может легко и быстро распространяться из очага, все животные, восприимчивые к ящуру, должны быть уничтожены.

Если какое-то животное заболело, есть ли риск для животных других животноводов?

Животноводов, которые находятся в данном регионе, просим держать своих животных в закрытых помещениях и не допускать контактов с другими животными и посторонними лицами. Если вы заметите у животных признаки заболевания, немедленно сообщите об этом своему ветеринару.

Если Департамент сельского хозяйства и продовольствия введет ограничения в отношении места содержания животных, как он будет проверять, соблюдают ли фермеры эти ограничения Должен ли животновод быть готов к проверке?

Департамент может попросить вас держать животных в помещении, чтобы защитить их от инфекции. Поскольку в случае заболевания животные будут забиваться, мы надеемся, что владельцы понимают всю серьезность этого заболевания. Мы картографируем всех животноводов в непосредственной близости от фермы/хозяйства и проследим, чтобы они соблюдали рекомендации департамента.

Будет ли в Эстонии введен запрет на экспорт в случае обнаружения ящура? В каком объеме?

Это в большой степени зависит от конкретной ситуации.

Что станет с забитыми животными?

Забитые животные утилизируются на заводе побочных продуктов животноводства или захораниваются.

В каком случае животные захораниваются?

В случаях, когда завод по производству побочных продуктов животноводства находится слишком далеко от очага заражения или когда количество забиваемых животных настолько велико, что уничтожение на заводе займет слишком много времени. В отношении каждого места захоронения и процесса захоронения требуется решение, которое не принимается легко.

Кто организует уничтожение забитых животных?

Уничтожение организует Департамент сельского хозяйства и продовольствия в сотрудничестве с партнерами.

Кто покрывает связанные с уничтожением животных расходы?

В случае особо опасного заболевания животных государство берет на себя расходы по ликвидации вспышки заболевания для владельца животного (покрываемая доля зависит от ситуации).

Если инфицированные животные содержались внутри фермы, как сделать зону содержания безопасной при ликвидации вспышки заболевания?

На ферме проводится системная мойка и дезинфекция.

Как можно установить, каким образом болезнь попала на ферму?

Для установления пути распространения инфекции эпидемиологическое обследование будет проведено Университетом естественных наук.

Если инфицированные животные содержались вне фермы, как сделать зону содержания безопасной при ликвидации вспышки заболевания?

В таком случае за основу принимается оценка рисков. Например, можно ограничить выпас скота, когда применяется время запрета на выпас.

Когда новые животные могут выходить на пастбище?

И здесь за основу принимается оценка рисков. Например, через три месяца после ликвидации очага болезни, но это зависит от погоды, поскольку отрицательные температуры способствуют сохранению вируса в окружающей среде.

Когда на ферму можно привозить новых животных?

Животные можно снова привозить на ферму после того, как пройдет не менее 21 дня с момента последней дезинфекции.