



Администрация Ленинградской области
УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное учреждение Ленинградской области
«Станция по борьбе с болезнями животных Всеволожского района»

(ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района»)

ОГРН 1054700040724, ИНН 4703076650, КПП 470301001

188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, Колтушское шоссе, дом 45

Телефон 8 (81370) 38 003 / 8 (800) 350 29 03 / 8 (921) 855 94 85 / E-mail: vet@vsevst.ru



Исх. № 909 от 09.11.2017
на вх. № _____ от _____

Начальнику
Управления ветеринарии
Ленинградской области
И.Г. Идиатулину

Уважаемый Идрис Гавазович!

В ответ на Ваше письмо №01-12-206/2017 от 17.10.2017 сообщая, что за 2017 год в ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района» поступила информация от Управления Роспотребнадзора о четырех случаях укусов граждан на территории Всеволожского района, три случая расследованы животные прошли карантинирование, в последнем случае проведено расследование, карантинирование животного заканчивается 11.11.2017 года.

В 2017 году ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района» издана брошюра «Болезни, общие для человека и животных» для распространения среди населения района, в которую включен раздел «Бешенство», подготовлена памятка «Бешенство» на одном листе. (Приложение №1)

21.09.2017 года всем Главам администраций муниципальных образований Всеволожского района разослана статья под названием «Что необходимо знать про бешенство» для информирования жителей района. (Приложение №2). Ветеринарные врачи-лечебники проводят разъяснительную работу с посетителями клиники, врачи-эпизоотологи с населением при подворовом обходе и на встречах с гражданами в СНТ и населенных пунктах Всеволожского района. За десять месяцев 2017 года на территории Всеволожского района подвергнуто профилактической иммунизации против бешенства 6596 голов домашних животных (4603 голов собак; 1993 голов кошек), также проведена иммунизация среди дикой фауны посредством раскладки оральной вакцины против бешенства в на прилегающей территории жилищного комплекса «Мистола Хиллс» в поселке Мистолово.

В приложении направляем Вам список специалистов в отношении которых

требуется проведение профилактической иммунизации против бешенства, все специалисты заявили об отказе от иммунизации. Факт отказа зафиксирован в соответствии с пунктом 10.6 СП 3.1.7.2627-10. (Приложение №3)

Начальник
ГБУ ЛО «СББЖ Всеволожского района»

Л.Н. Кротов



БЕШЕНСТВО: СИМПТОМЫ И ЛЕЧЕНИЕ

БЕШЕНСТВО - природно - очаговая вирусная инфекция животных и человека
ВОЗБУДИТЕЛЬ - нейротропный вирус, содержащий рибонуклеиновую кислоту.
Может содержаться в слюне, слезах, моче.

ПЕРЕНОСЧИКИ:



Проявления болезни у человека:

-  судороги гаоточной и дыхательной мускулатуры;
-  гидрофобия (боязнь воды), аэрофобия (боязнь дуновения воздуха), при нарастании возбуждения больные становятся агрессивными, мечутся в постели;
-  стадия возбуждения сменяется параличом, который и приводит к смерти.

Что делать при укусе животного:

Важно помнить, что заражение происходит через укус, оцарапывание, осмунение больным животным, а также при контакте с лимфатиками, зараженными инфицированной слюной, поэтому не стоит недоценивать опасность этого заболевания.

-  Промыть рану теплой водой с мылом;
 -  Желательно использовать хлоргексидин, так как в нем больше щелочи. Также рану можно обработать 40-70 градусным спиртом или настоем йода.
 -  Выдавить обильное кровотоковое на рану.
 -  Есть шанс, что вирус, попавший в кровь, с ней же и выйдет. Можно надавать рану ножом и выдавить из раны как можно больше крови.
 -  Провести курс антибиотического лечения.
 -  Сначала вводится вакцина вместе с анти-споротокси-антигеном пополам убито-живь вирус. Потом делают еще 5-6 инъекций вакцины в плечо по определенной схеме. Во время вакцинации и в течение 2 месяцев после последней прививки запрещено употреблять алкоголь.
 -  Животное сдавать ветеринарам.
- Как можно быстрее обратитесь за медицинской помощью.

ПОМНИТЕ!

При отсутствии лечения заболеванием всегда заканчивается смертью!



**Государственное бюджетное
учреждение "Станция по борьбе с
болезнями животных
Всеволожского района" проводит
бесплатную вакцинацию собак
против бешенства**

**тел: 8(81370)20-053
8(81370)20-050**

эл. почта: vsevgosvet@mail.ru

**Токсовский ветеринарный
участок тел: 8(81370)56-146**

Горячая линия: 8921-855-74-59

эл. почта: vsevgosvet@mail.ru



Болезни, общие для человека и



ЖИВОТНЫХ.

**«Медицина защищает человека, а ветеринария —
человечество!»**

*Великий русский учёный-физиолог,
первый русский лауреат Нобелевской премии.*

*Ежедневно государственная ветеринарная служба борется
с болезнями, обидными для человека и животных. Многие из этих
болезней могут нанести серьёзный вред здоровью и даже
привести к смерти.*

*Для того чтобы уберечь от опасности себя и своих
близких, необходимо внимательно следить за своим
самочувствием и любыми изменениями в состоянии животного:
нарушения стула, аппетита, внешнего вида, поведения и др.*

*При любых подозрениях в заболевании животного
необходимо максимально избегать контакта с ним и как можно
скорее сообщить об этом специалисту ближайшего
ветеринарного учреждения!*

*При любых отклонениях в собственном самочувствии
немедленно обращайтесь к врачу!*

Самолечение может привести к тяжким последствиям!

Если появились подозрения, что ваше животное заболело, или

вы сомневаетесь в качестве приобретаемой

животноводческой продукции, необходимо немедленно

обратиться в государственную

ветеринарную службу:

ГБУ ДО "Станция по борьбе с болезнями животных

Всеволожского района", Ленинградская область, г. Всеволожск,

Колтушское шоссе д.45, тел: 8-813-70-20-050, 82; 8-813-70-20-053,

телефон горячей линии: 8921-855-94-85

Токсовский ветеринарный участок, п. Токсово,

ул. Первомайская д.6 лит Д

Телефон 881370-56-146, 8921-855-74-59



Сибирская язва — остро

протекающее заболевание

домашних и диких

животных, а также

человека. Возбудитель

болезни очень устойчив

во внешней среде и может

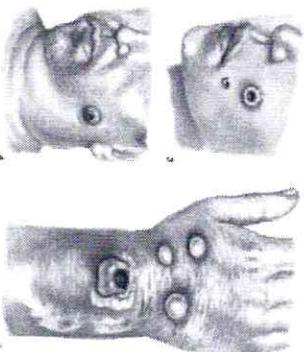
распространяться с водой, почвой, продуктами животного происхождения.

Заражение людей происходит при снятии и обработке шкуры больного

животного, рубке мяса и т.д., при выхаживании возбудителя, через ранения

кожи рук, лица и других открытых частей тела, а также через

кровососущих насекомых. Человек чаще всего заболевает кожной формой:



на месте внедрения инфекции образуется

синевато-красный узелок,

превращающийся затем в пузырек с

красноватой жидкостью. Спустя

некоторое время он лопается, ткани в том

месте омертвывают, а рядом возникают

такие же узелки и пузырьки. Весь этот

процесс сопровождается высокой

температурой, угнетением, в случае не

своевременной оказания медицинской помощи наступает гибель человека.

Наиболее опасна легочная форма течения болезни, при которой смерть

может наступить в течение 2-х дней. Резко возникает выраженный озноб,

повышение температуры, отмечается конъюнктивит (слезотечение,

покраснение конъюнктивы), чихание, насморк, кашель. Таким образом, эта

опасная форма заболевания

может быть спутана с гриппом

или простудой! Споры

возбудителя могут сохраняться

в земле более 100 лет.

Особенную угрозу

представляют захоронения

животных — скотомогильники.

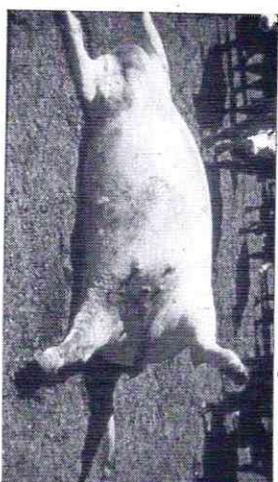
Необходимо отметить, что возбудитель сибирской язвы входит в состав

компонентов биологического оружия в армиях некоторых государств.

Сельхоз работы с торфом и навозом сельскохозяйственных животных

необходимо проводить в резиновых перчатках и обуви. Тщательно мыть

открытые участки кожи после земляных работ.



Бешенство — острое инфекционное заболевание, передаваемое от больного животного к здоровому со слюной (при укусе, облизывании) Переносчиком возбудителя являются домашние, дикие, а также сельскохозяйственные животные. В случае несвоевременного лечения наступает летальный исход. **Всех собак, кошек и хорьков следует в обязательном порядке вакцинировать против бешенства один раз в год. Скрытый период болезни — от 10 дней до 1 года. В целях профилактики бешенства выполняется бесплатная вакцинация, которая проводится на всех государственных ветеринарных станциях.** Характерный признак бешенства у животных — дурливость или резко выраженная раздражительность, доходящая до буйства. Больные собаки и кошки без достаточных на то оснований бросаются на людей и других животных, кусают, подают несъедобные предметы, разрывают свою кожу, стремятся бежать. У собак появляются хриплый лай, судороги, затрудненное глотание и волобожань, сменяющиеся полным параличом глотательной и жевательной мускулатуры, шаткая походка, паралич задних конечностей.



Смерть наступает через 4-6 дней. При тихой форме бешенства животные не могут глотать пищу, развивается обильный паралич, приводящий к гибели (так называемое «тихое лихье бешенство»). Зачастую животное особенно дикие, пораженные вирусом бешенства проявляют интерес к людям, демонстрируют дружелюбность — в этом и заключается коварство болезни. Неблагополучными по бешенству являются многие регионы РФ, в том числе: Московская, Новгородская, Псковская и Тверская области.

Важно помнить!

- ✓ Ежегодно проводите вакцинацию домашних питомцев против бешенства!
- ✓ В случае укусов животными необходимо немедленно промыть место укуса большим количеством воды с хозяйственным мылом (т.к. вирус бешенства устойчив в щелочной среде) и незамедлительно обратиться к врачу!

пастеризованного молока, пробовать сырой фарш. Крупы также следует тщательно промывать.

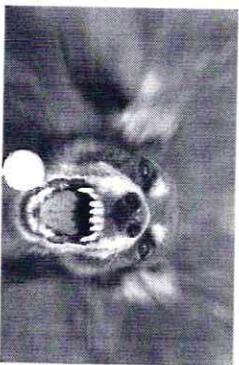
- Все сельскохозяйственные животные, имеющие в собственности граждан, подлежат обязательной регистрации и ежегодным ветеринарно-профилактическим мероприятиям



Владельцы сельскохозяйственных животных: коров, коз, овец, лошадей, свиней, домашней птицы, в обязательном порядке должны быть зарегистрированы в Похозяйственных книгах администрации городских и сельских поселений и в учрежденных государственной ветеринарной службы района, ежегодно подвергать животных ветеринарно-профилактическим обработкам и исследованиям. Несоблюдение требований является нарушением ветеринарного законодательства и ведёт к привлечению граждан к ответственности!



- Домашних животных на протяжении всей жизни необходимо подвергать регулярным антигельминтным обработкам и обязательно ежегодной вакцинации, даже если Ваш питомец не посещает улицу.
- Не позволяйте домашнему животному пить сырую воду. Не допускайте кормления животных сырой рыбой, мясом и особенно требухой (возбудители многих инфекций локализуются в печени, почках и легких). Не позволяйте животным поедать экскременты на улице!



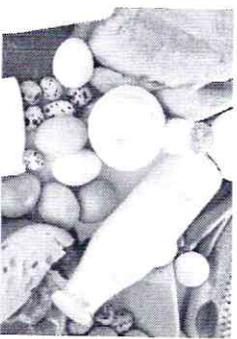
- Родители должны учить детей быть осторожными с бродячими собаками и кошками, чтобы избежать укусов животными и заражения опасными грибовыми заболеваниями кожи.

**Не забывайте, что профилактика опасных заболеваний, общих для человека и животных полностью в ваших руках!
Защититься вам помогут простые правила:**

- Соблюдайте личную гигиену: после каждого контакта с животными мойте руки с мылом, не спите с ним в одной кровати, не допускайте прямого контакта со слюной животных! Не кормите диких птиц с рук, а домашних изо рта!



- Избегайте употребления в пищу продуктов питания, приобретённых с рук у незнакомых людей в местах несанкционированной торговли. Испорченные, недообработанные продукты питания, тем более «кустарного» производства, реализованные без средств соблюдения условий хранения, отсутствие у продавцов санитарных книжек, все это служит причиной возникновения острых инфекций и отравлений у человека. Угрозу могут нести колбасы, сырое молоко, масло, яйца, мёд, рыба – не прошедшая ветеринарно-санитарную экспертизу и лабораторные исследования. Требуйте у продавцов животноводческой продукции документы, подтверждающие её качество и безопасность! На перечисленные продукты продавец обязан иметь и представлять по первому требованию ветеринарное свидетельство (государственного образца), выданное на продукцию, с указанием производителя, даты выработки, условий транспортировки и реализации, адреса реализации, маркировки продукции и т.д.

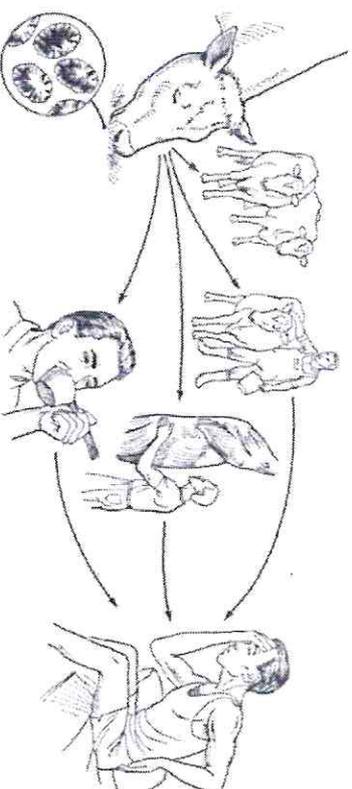


Помните, что, приобретая продукты питания в местах несанкционированной торговли, Вы подвергаете свою жизнь и жизнь Ваших близких смертельной опасности. Реализация животноводческой продукции допускается только в организациях оптовой и розничной торговли, сельскохозяйственных рынках, где имеются лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы, а также из передвижных автолавильных, при наличии средств охлаждения, ветеринарно-сопроводительных документов, наличии санитарных книжек и спецодежды у продавцов.

- ОПАСНО! Особенно будущим мамам употреблять в сыром виде молоко, яйца, мясо, рыбу, продукты, изготовленные из не

- ✓ Здоровое дикое животное избегает контакта с человеком! Любой контакт потенциально опасен!

Бруцеллез — заболевание домашних, диких животных, а также птиц. Человек чаще всего заболевает, съев мясо заражённого животного подвергнувшегося недостаточной термической обработке или при

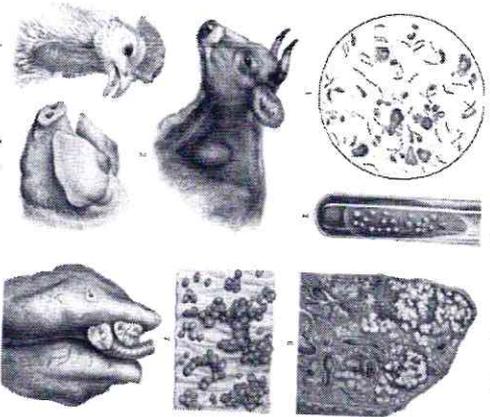


употреблении сырого молока и молочной продукции, изготовленной из молока больных животных, либо при попадании мочи, кала, слюны больного животного на слизистые оболочки человека. Первые симптомы заболевания: повышение температуры до 40 градусов, лихорадка, которая в некоторых случаях многократно возвращается. Особую опасность представляет мелкий рогатый скот: овцы, козы. Внимание следует обратить на продукты, изготовленные из баранины, не допуская использования в пищу сырого козьего молока. Бруцеллез – коварное заболевание, приводящее к поражению суставов у человека, оставляя его инвалидом на всю жизнь. Возбудитель бруцеллеза – поражает органы репродуктивной системы человека, приводя к бесплодию.

Дерматофития (стригущий лишай) — грибковое заболевание кожи. Заражение человека происходит, как правило, от собак и кошек, часто от сельскохозяйственных животных. Поражается кожа головы, шеи, конечностей. Обычно на коже образуются ограниченные, плотные, болезненные при надавливании, яркоокрашенные в розовый или красный цвет и почти без волос возвышения. При тяжёлом течении болезни, при надавливании на поражения может выделяться гной.

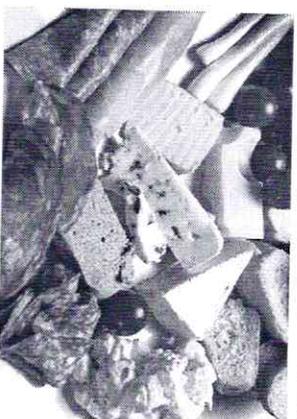


Несвоевременное лечение приводит к поражению больших участков кожи и образованию облысевших участков.



Туберкулез. Инфекционное хроническое заболевание домашних и диких животных, а также птицы и человека. Наиболее восприимчивы к туберкулезу крупный рогатый скот и свиньи, из птиц – куры. Заболевание характеризуется образованием в различных органах (лимфатические узлы, лёгкие, кишечник, вымя, костная ткань) специфических узелков (туберкулов). Плохие условия содержания, неполноценное кормление, стрессы понижают устойчивость организма к туберкулезу. Основным источником инфекции при туберкулезе являются больные животные. Они выделяют бактерии с фекалиями, мокротой и молоком, птица – с яйцом, заражая окружающую среду (помещения, пастбища, места водопоя, корма). Человек может заразиться при контакте с больным животным или при употреблении некипячёного молока. У болезни долгий скрытый период (от 2-х до 6-ти недель). Клинические признаки в начале болезни малозаметны. Животные худеют, появляется кашель, понос, увеличиваются лимфоузлы, вымя становится болезненным. У птицы снижается яйценоскость, отмечается вялость, перья взъерошены, тебень бледный, сморщенный, иногда поражаются кости, суставы, развивается хромота. Больные животные подлежат убою! Лечение больных животных запрещено! Важно помнить, что часто источником заражения животных являются люди! Поэтому нельзя пренебрегать ежегодным прохождением исследования на туберкулез (флюорография) как владельцам животным, так и всем людям, контактирующим с животными!

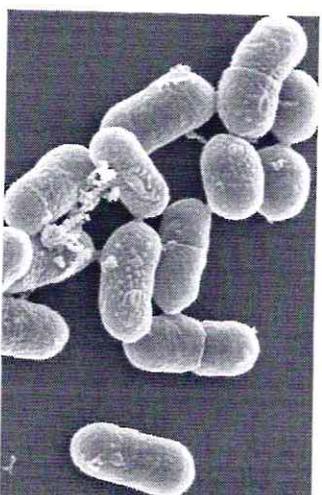
В целях контроля благополучия поголовья животных, владельцы животных обязаны обеспечить ежегодное проведение плановых поголовных исследований животных, в том числе на туберкулез и бруцеллез!



Листерия – опасное заболевание всех видов животных и человека, вызываемое микробами, которые могут находиться в почве, пищевых продуктах (особенно опасен «фаст-фуд»), экскрементах животных. Основными переносчиками листерии являются птицы и животные.

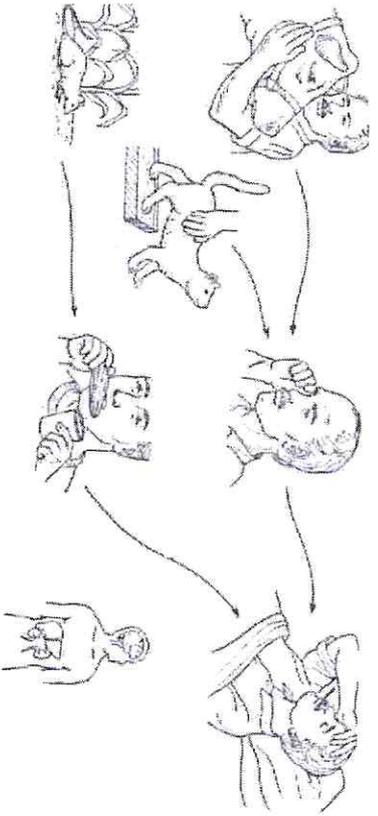
Патогенные микроорганизмы устойчивы во внешней среде. Они способны сохраняться и размножаться в почве на протяжении многих месяцев. Кроме того, бактерии могут выявляться в молоке и мясе. Чаще всего человек заражается через продукты питания.

Обычно это мясо, молоко, мягкие сыры, которые не прошли необходимую кулинарную обработку. Репистрируются случаи, когда листерия распространяется воздушно-капельным путем. Патогенные бактерии попадают в организм человека обычно через слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта, реже через повреждения кожи. Распространяясь с кровью или лимфой, возбудитель листерии вызывает лихорадочную реакцию организма, действует на все органы и системы, вызывая менингиты и энцефалиты, действует на репродуктивную систему, вызывая аборт. В случае активного развития листерии в тканях внутренних органов и лимфатических узлах образуются очаги некроза.



При тяжелом течении болезни может развиться сепсис (заражение крови) приводящие к гибели животных и человека. Особенно опасно данное заболевание для беременных. Инфекция проявляется непродолжительное время в виде повышенной температуры, озноба, головных болей. Возбудитель, попадает через плаценту к плоду. На ранних сроках беременности это может привести к выкидышу, позднее - к поражению внутренних органов (мозг, печень, легкие). Шансы выжить у таких детей не высоки.

Лептоспироз — острое инфекционное заболевание всех видов животных, которое опасно для человека. Размножаясь в крови, возбудитель болезни поражает многие внутренние органы, локализуется в почках и печени.



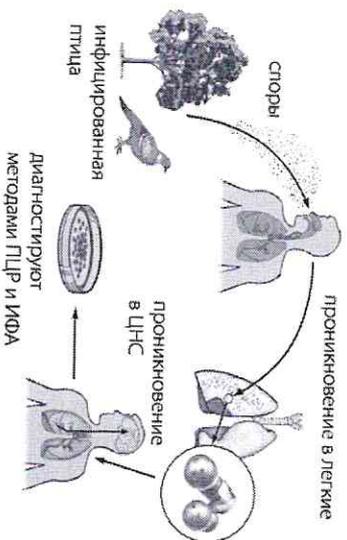
Лептоспиры проникают в организм человека через пораженные участки кожи: порезы и раны, а также через слизистые оболочки. Обычно заражаются не от самого животного, а от его фекалий и мочи. Возбудитель может длительное время сохраняться и размножаться во влажной почве и стоячей воде, поэтому заболеть можно, искупавшись в грязном пруду. Заболевание широко распространено среди диких животных, грызунов, собак.

Выделяют две формы протекания заболевания:

- **Желтушная.** Инкубационный период 1–2 недели. Начало острое, температура до 40°C, появляется общая слабость, кровоизлияния на белочной оболочке глаза, сыпь на коже, далее появляется желтушность слизистых оболочек, кожи и глаз. Со 2–3-го дня увеличивается печень, появляются интенсивные мышечные боли. Со стороны сердечно-сосудистой системы наблюдается тахикардия, может быть инфекционный миокардит.
- **Безжелтушная.** Инкубационный период 4–10 дней. Поднимается температура, развивается слабость, появляются симптомы поражения нервной системы, сильные головные боли, свидетельствующие о поражении мозговых оболочек.

Заболевание представляет угрозу жизни и здоровью людей. В группе риска граждане, работающие в сельхоз предприятиях, работники мясокомбинатов, граждане, в домах которых присутствуют мыши и крысы.

Орнитоз, или пситтакоз — инфекционное заболевание домашних, диких птиц (кур, фазанов, уток, голубей, чаек, попугав) и человека. Вызывается внутриклеточным паразитом из рода хламидий. Болезнь чаще протекает



скрытно, и поэтому здоровые на вид птицы могут быть источником возбудителя. Птицы заражаются от больных, через зараженный корм и воздух, в котором имеются мелкие частички фекалий, мочи, перьев, носовых истечений. Люди могут заразиться во время



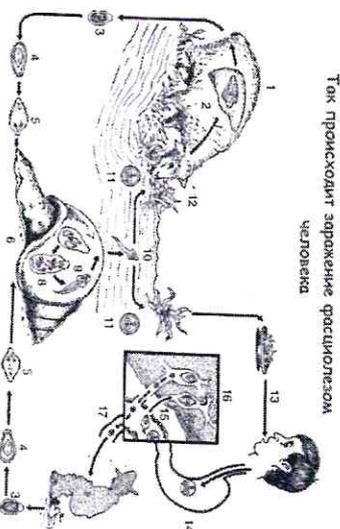
последующей обработки птиц — ошпаривании перьев, разделке тушек, а также при контакте с большой домашней птицей. Все начинается с озноба и слабости, сопровождается головной и суставной болью, далее развивается пневмония и поражение нервной системы. Для лечения требуется госпитализация. Наибольшую опасность представляют синантропные птицы (обитающие в городской среде — голуби, воробьи, вороны, утки), а также домашние птицы — попугаи и др.

Не кормите птиц с рук! Дети особенно восприимчивы к заболеванию! Не допускайте прямого контакта с птицами!



Гельминтозы — это болезни человека, домашних и сельскохозяйственных животных, вызываемые паразитическими червями. К сожалению, часто живущие рядом с нами питомцы, являются носителями гельминтов и способны передавать их нам. Вель зачастую владельцы «едят с ними из одной миски», а дети вообще бывают облизанными в эмоциях радости общей игры. Риск носительства гельминтов намного выше у собак, которые поражены блохами и любят все подбирать на улице, а также страдают капрофагией, и у кошек, которые ловят мышей. Так же причиной гельминтозов может служить поражённое мясо сельскохозяйственных животных, трава на пастбищах, агрономическая культура, загрязнённая навозом. Особую опасность представляет поражённая гельминтами рыба, не прошедшая ветеринарно-санитарную экспертизу и термообработку.

Трематодозы. Гельминтозные, остро и хронически протекающие заболевания, вызываемые плоскими гельминтами из класса сосальщиков. Всего известно более 40 видов животных, восприимчивых к данным заболеваниям, среди них домашние животные (крупный и мелкий рогатый скот, лошади, свиньи, собаки и кошки), дикие животные (лоси, волки, лисы, и др.), грызуны, а также человек. В зависимости от вида эти паразиты



Так происходит заражение фасциолозом человека

обитают в печени, желчных ходах (фасциолёз), описторхоз, дикролелиоз), протоках, поджелудочной железе (зуритрематоз), преджелудках и кишечнике (парафистоматоз у жвачных). Паразиты в зависимости от места локализации оказывают сильное патологическое

воздействие. Так, при паразитировании в печени и желчных ходах наблюдается воспаление (гепатиты, холангиты, холангиогепатиты), застой желчи, отложение минеральных солей и как следствие — цирроз печени; при поражении преджелудков у жвачных, вызывают воспаление и атрофию их стенок, нарушается процесс переварения и всасывания питательных веществ, продукты жизнедеятельности паразита вызывают сильную аллергическую реакцию.

Токсоплазмоз — заболевание диких и домашних животных, вызывает массовый падеж (главным образом молодняка). Выявляется и диагностируется медцинской и ветеринарной службами. Приобрело большое эпидемиологическое и эпизоотическое значение, поскольку установлено, что у млекопитающих, птиц и человека один общий возбудитель — токсоплазма (видимое под микроскопом паразитическое простейшее).



Токсоплазмоз относится к группе заболеваний с природной очаговостью. Человек может заразаться и от заражённых животных. Поражаются в основном центральная нервная система, периферические нервы. У собак наблюдаются угнетение

состояния, истощение, слабость, исечение из глаз и носа, бледность видимых слизистых оболочек, кашель, рвота, одышка, лихорадка. Носительство токсоплазм среди людей довольно распространено. От клинически здоровых носителей могут рождаться большие токсоплазмозом дети. Передача возбудителя от одного организма к другому происходит различными путями: внутриутробно, через контакт с большими, через пищеварительный и дыхательный тракты, половым путем. Заразными

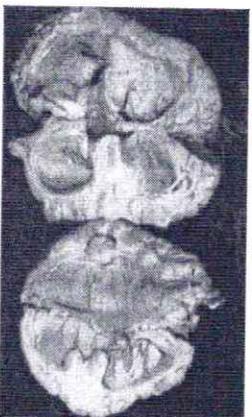
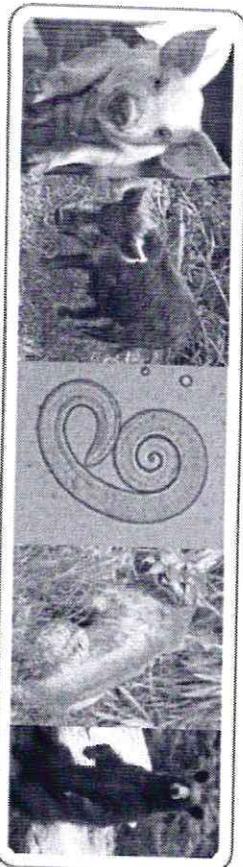
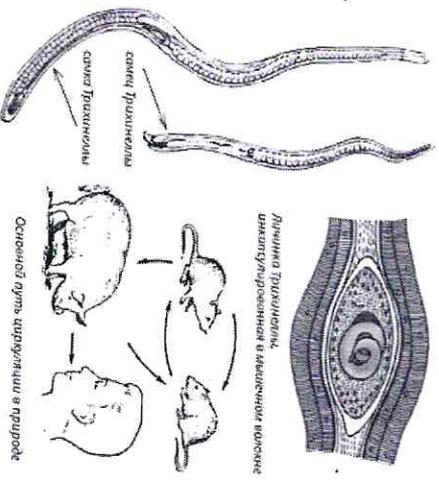


Рис. 25. Взрослый токсоплазма. Двухкапсульные эластичные вкладки.

оказываются мочота, слюна, рвотные массы, моча, фекалии (у животных также молоко, мясо). Механически токсоплазм переносят членистоногие (мухи, клопы). Клинические проявления токсоплазмоза у людей чрезвычайно разнообразны. Возбудитель способен вызывать поражение центральной нервной системы, приводить к абортam на поздних сроках беременности, а также к рождению детей с нарушениями развития и уродствами.



Трихинеллез вызывается мелким (3–4 мм) паразитическим червем — трихинеллой, поражающей поперечно полосатую мускулатуру животных и человека. Основной источник инфекции — дикие животные (кабаны, медведи, барсуки, рыси). Болеть могут и собаки, свиньи, кошки, лисы, куницы, хоры, кроты. Человек и животные заражаются при поедании мяса, в котором находятся личинки паразита. Признаки болезни появляются в первые часы: расстройство пищеварения, тошнота, рвота, боль в животе, головная боль, чувство тяжести в конечностях, слабость, лихорадка; к 9–10-му дню температура поднимается до 40–41 градуса, лицо и веки отекают, мышцы становятся твердыми и болезненными. При заражении большим количеством личинок может наступить смерть в результате



паралича дыхания или пневмонии. Однако в большинстве случаев трихинеллез человека протекает хронически. Причиной заражения человека чаще всего является охотничьи трофеи — мясо кабана, медведя, волка, нутрии, андатры. Нередки случаи заболевания людей трихинеллезом вследствие использования в пищу мяса свинины, выработанной в личиных подсобных хозяйствах без проведения ветеринарно-санитарной экспертизы туши и внутренних органов и отдельного исследования на трихинеллез. Поражение личинками трихинелл организма человека приводит к тяжёлым последствиям, длительной неработоспособности и в конечном итоге инвалидности. Паразит высокоустойчив к термообработке. Пораженное трихинеллами мясо подлежит уничтожению.

Симптомы болезни. Острое течение (встречается в основном у молодняка при высокой степени инвазии) характеризуется лихорадкой, угнетением, потерей аппетита, болезненностью и увеличением печени, анемией, высокой смертностью, возможно появление поноса с примесью крови. Хроническое течение характеризуется вялостью, исхуданием, бледностью и желтушностью слизистых оболочек, нарушениями желудочно-кишечного тракта (поносы сменяются запорами), происходит нарушение витаминного и минерального обмена. При несвоевременном лечении может наступить летальный исход.

Цестодозы, или заболевания, вызываемые ленточными гельминтами.

Опасные заболевания сельскохозяйственных, домашних и диких животных, а также птиц, рыб и человека. Насчитывается более трёх тысяч этих видов червей, являющихся паразитами животных и человека. Развитие паразита происходит с участием промежуточных хозяев личинки



основных хозяев. У промежуточных хозяев личинки гельминтов обитают в различных органах и тканях (мышцы, внутренние органы (печень, лёгкие, селезёнка, почки, головной и спинной мозг, а также глаза и даже костная ткань). У основных хозяев взрослые особи гельминтов обитают в кишечнике, прикрепляясь к его стенкам с помощью специальных крючков и присосок, значительно травмируя тем самым стенку кишечника. Препятствуя нормальному процессам пищеварения и усвоения питательных веществ, отравляя организм хозяина токсинами, образующимися в процессе жизнедеятельности паразита. В зависимости от вида возбудителя размеры

половозрелой особи в кишечнике хозяина могут варьироваться от нескольких миллиметров до 18 метров! С фекалиями основных хозяев (собаки, волки, лисы, ласки, а также человека) яйца гельминтов выделяются в окружающую среду, где могут сохраняться в течение длительного времени (до 4-х месяцев) и распространяются на большие расстояния, загрязняя поля, пастбища и воду. Далее промежуточные хозяева (все виды сельскохозяйственных животных, человек, а также лоси, рыба и др.) с кормом и водой заглатывают яйца гельминтов. Попадая в организм, яйца с током крови разносятся по всему организму и в зависимости от вида возбудителя образуют очаги в виде пузырей

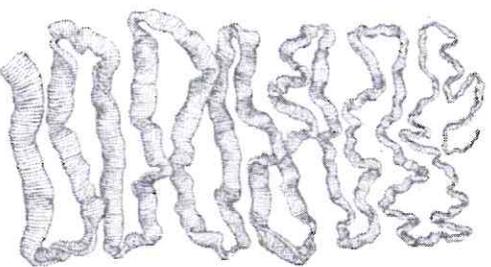
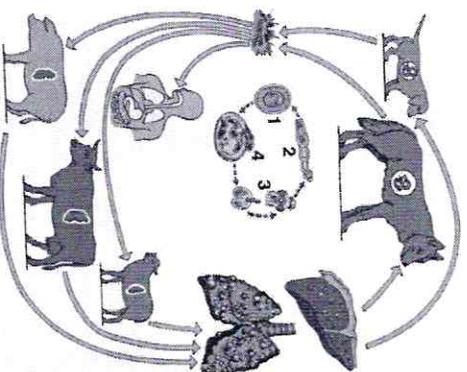


Рис. 194. Ленточный червь-вызватель.

разного размера (от просыяного зерна до головы младенца!) в мышцах, в брюшной полости, во внутренних органах, в лёгких и сердце, в головном и спинном мозге, вызывая тяжёлые поражения органов и систем. Важно помнить, что данные заболевания очень тяжело поддаются лечению, часто только хирургическому и могут привести к инвалидности, и летальному исходу! Человек может заразиться при поедании мяса больших животных, а также рыбы, не прошедших достаточной термической обработки, при употреблении некипячёной и талой воды, немывтых овощей и фруктов, а также при сборе ягод и грибов! Некоторые виды паразитов могут попадать в организм через неповреждённую кожу! Особенно опасность представляют большие собаки, в кишечнике которых паразитируют взрослые стадии гельминтов, вызывающих такие заболевания как эхинококкоз и альвеококкоз. И тем, и другим может заболеть человек, нередко со смертельным исходом. Собаки, являясь основным хозяином возбудителя в большом количестве выделяют гельминтов с фекалиями в окружающую среду, и если собаки служат для охраны животноводческих хозяйств и ППХ, то перемещаясь по территории хозяйства, собаки распространяют возбудителя на всей его территории! На шерсти большой собаки, в её пасти, на языке находится возбудитель эхинококкоза! При контакте с вами она становится источником заражения! Если вы скормите собаке сырые потроха и мясо с мест неконтролируемого убоя сельскохозяйственных и диких животных - оно может быть заражено эхинококкозом! Если ваша собака извалялась в земле или траве, загрязнённой испражнениями больших животных (собак, волков и иных плотоядных), то на её шерсти и в пасти может оказаться возбудитель эхинококкоза! Если ваша собака контактировала с собакой, в кишечнике которой обитает эхинококк, то при их контакте ваша собака может стать переносчиком возбудителя на своей шерсти и языке! При контакте с ней вы можете заразиться эхинококкозом!



Контролируйте поведение и здоровье своих питомцев! Не подвергайте

рискую себя и своих близких!