

МКДОУ «Маляевский детский сад» Ленинского района, Волгоградской области.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

на тему:

***«Берегись, чтобы не заразиться от кошек, собак,
попугаев, крыс,
хомячков, морских свинок »***



Выполнила воспитатель:
Дербишева Елена Александровна

Домашние животные: в чем опасность для человека?

Милые, трогательные, забавные домашние питомцы приносят много позитивных эмоций в нашу жизнь. Мы с удовольствием наблюдаем за ними, ухаживаем, гуляем, кормим, играем. Мы считаем их полноценными членами семьи и по возможности берем с собой в поездки и путешествия, а если оставляем на передержку, то сильно переживаем за их безопасность и здоровье.

С одной стороны, учеными уже доказано, что животные благотворно действуют на наше здоровье: например, кошек рекомендуют заводить тем, кто страдает перепадами давления и головными болями. Благодаря необходимости прогулять собаку, мы несколько раз в день дышим свежим воздухом, да и в целом положительные эмоции от общения приносят пользу нашему организму.

С другой стороны, домашние животные представляют для нас большую опасность, особенно для маленьких детей и пожилых людей. Если вы решили завести кого-то из братьев наших меньших, обратите внимание на то, что сказано ниже, и несколько раз подумайте.

Итак, чем же опасны домашние животные?



Дерматомикоз, или стригущий лишай

Дерматомикоз или стригущий лишай- одно из самых известных заболеваний, которое передается человеку от животных. Недуг приводит к поражению кожных покровов, которые вызывают патогенные грибки. Возбудитель заболевания приводит к воспалению кожи, проникая в ее глубокие слои.

От кого можно заразиться: заболевание передается человеку от кошек и собак.

Симптомы у животных: выпадение волос на пораженных участках, красные пятна. Чаще всего первые симптомы заболевания появляются на голове, ушах или хвосте животных. Пораженные участки начинают чесаться, в результате чего возбудитель заболевания распространяется на другие части тела.

Симптомы у людей: красные круговые пятна на коже.

Лечение: мазь или таблетки.

Профилактика: регулярно мыть руки; тщательно промыть предметы, которые контактировали с зараженным животным; показывать питомца ветеринару при первых признаках появления раздражения, поддерживайте чистоту в доме.

Лишай у собак



Лишай у кошек



Лишай у человека



Лихорадка от кошачьих царапин

Лихорадка от кошачьих царапин - острое инфекционное заболевание. Возбудитель - бактерия Батонелла - передается через укусы и царапины животных. Зараженные кошки чаще всего были укушены блохами или клещами. По предварительным данным 40% кошек страдают от заболевания хоть раз в жизни. Бывали случаи, когда лихорадка развивалась после контакта с зараженными собаками и морскими свинками. Чаще всего заболевание фиксируют у детей и подростков, после выздоровления развивается иммунитет.

От кого можно заразиться: от кошек.

Симптомы у домашних животных: усталость, увеличение лимфатических узлов.

Симптомы у человека: красные припухлости возле укусов или царапин, опухшие лимфатические узлы, головная боль, боли в суставах, усталость, потеря веса.

Лечение: обычно заболевание проходит само по себе, однако для людей с ослабленной иммунной системой необходимы антибиотики.

Профилактика: избегать ситуаций, когда кошка может поцарапать или укусить: не следует играть с животным, если оно избегает контакта или не в настроении. Если избежать повреждений не удалось, то место укуса или царапину надо тщательно промыть с мылом. Кроме того, нельзя разрешать животному лизать открытые раны или царапины на коже человека.



Бешенство: симптомы и лечение

Бешенство – природно-очаговая вирусная инфекция животных и человека

Человек

Проявления болезни



Переносчики



Собака

Основная форма болезни – буйная. Продолжительность – **6–11 суток**.

Возбудитель – нейротропный вирус, содержащий рибонуклеиновую кислоту. Может содержаться в слюне, слезах, моче



Судороги глоточной и дыхательной мускулатуры

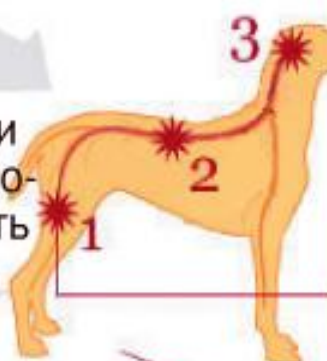


При нарастании возбуждения больные становятся агрессивными



Стадия возбуждения сменяется параличом, который приводит к смерти

1 Вирус в организме распространяется по нервным волокнам.
2 Сначала он попадает в спинной мозг.
3 Затем – проникает в головной мозг, развивая его воспаление.



В начале заболевания животное прячется, избегает людей, либо ластится, пытается лизнуть

В середине болезни животное возбуждено, яростно хватается предметы, стремится сорваться с привязи

В последней стадии животное не двигается и погибает в состоянии комы

Что делать при укусе



В течение 10 минут интенсивно промыть место укуса струей мыльной воды



Обратиться в ближайший травмпункт, провести курс прививок



Прижигать раны



Накладывать швы

Токсоплазмоз

Токсоплазмоз - паразитарное заболевание животных и человека, которое вызывается токсоплазмами. Заражение происходит при употреблении сырого мяса. Токсоплазмоз особенно опасен, если им заражается женщина во время беременности: в таком случае недуг может привести к проблемам в развитии ребенка.

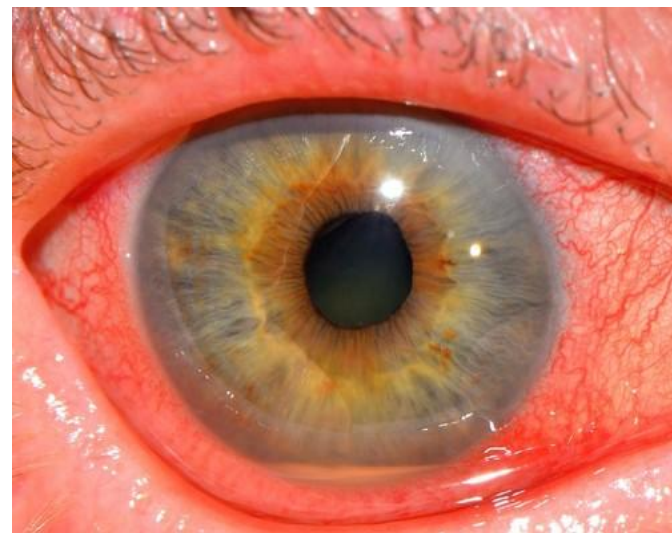
От кого можно заразиться: от кошек или собак.

Симптомы у домашних животных: у взрослых особей чаще всего развивается иммунитет, но, например, котята более уязвимы. Чаще всего они испытывают диарею, в некоторых случаях у животных возникают серьезные проблемы с легкими или печенью.

Симптомы у человека: при легкой форме заболевания у людей чаще всего нет никаких ярко выраженных симптомов. Тяжелая форма сопровождается высокой температурой, увеличением селезенки или печени, иногда могут появиться головная боль, судороги, рвота, параличи.

Лечение: выявить заболевание помогут анализы крови. При поражении жизненно важных органов назначают комбинацию сульфадиазина с пириметамином.

Профилактика: соблюдение правил гигиены при приготовлении пищи. Нельзя позволять животным бегать по столам, следует тщательно мыть руки после контакта с животными. Не подносить собак или кошек к лицу и, тем более, не целовать их.



Орнитоз

Заболевание также известно как "попугайная болезнь": чаще всего им страдают хозяева домашних птичек. Болезнь является разновидностью хламидиоза, только он поражает центральную нервную систему и легкие. Человек может заразиться, вдохнув пыль, которая содержит хламидии. Для владельцев животных болезнь достаточно опасна, так как может привести к воспалению сердечной мышцы и тромбозу.

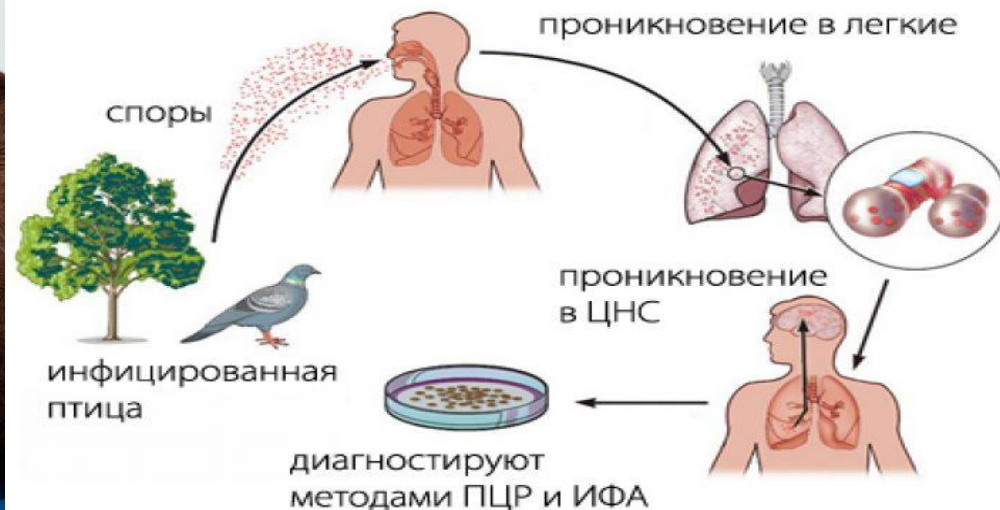
От кого можно заразиться: от попугаев, канареек, городских голубей и других домашних и диких птиц.

Симптомы у животных: от легких простудных проявлений до поражения органов пищеварения и дыхательной системы.

Симптомы у человека: интоксикация, температура, пневмония, насморк, слабость, боли в мышцах.

Лечение: антибиотики из группы тетрациклинов (вибрамицин, доксициклин и другие).

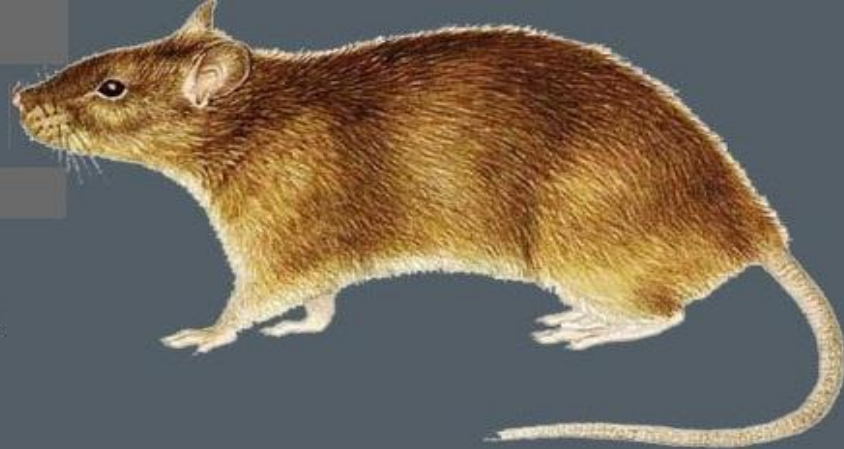
Профилактика: тщательно чистить и дезинфицировать клетки, но только в маске и перчатках, сократить обращение перьевой пыли. Если у животного появились симптомы заболевания, следует отнести его к ветеринару.



ЛЕПТОСПИРОЗ

Лептоспироз — острая инфекционная болезнь, возбудителем которой являются бактерии рода лептоспира. Смертность человека от лептоспироза достигает 10%.

Лептоспироз считается наиболее распространенной в мире инфекцией, передающейся от животного к человеку. Он встречается на всех континентах, кроме Антарктиды.



ИСТОЧНИКИ ИНФЕКЦИИ

Лесная мышь, полевка, водяные крысы, землеройки, крысы, собаки, свиньи, крупный рогатый скот.

От человека к человеку не передается.



СИМПТОМЫ

- скрытый период продолжается от 4 дней до 2 недель;
- болезнь начинается внезапно, остро, без предвестников и характеризуется:
- ознобом;
- инъекцией капилляров склер;
- повышением температуры до 40 градусов;
- сильной головной болью;
- бессонницей;
- постоянной жаждой;
- сильными болями в икроножных и других мышцах;
- исчезновением аппетита.

ОСЛОЖНЕНИЯ

- острая почечная недостаточность
- кровотечения
- поражение оболочек глаз
- миокардит
- параличи, парезы
- инфекционно-токсический шок

ЛЕЧЕНИЕ

Во многих случаях требует проведения реанимационных мероприятий.

МОЖНО ЗАРАЗИТСЯ

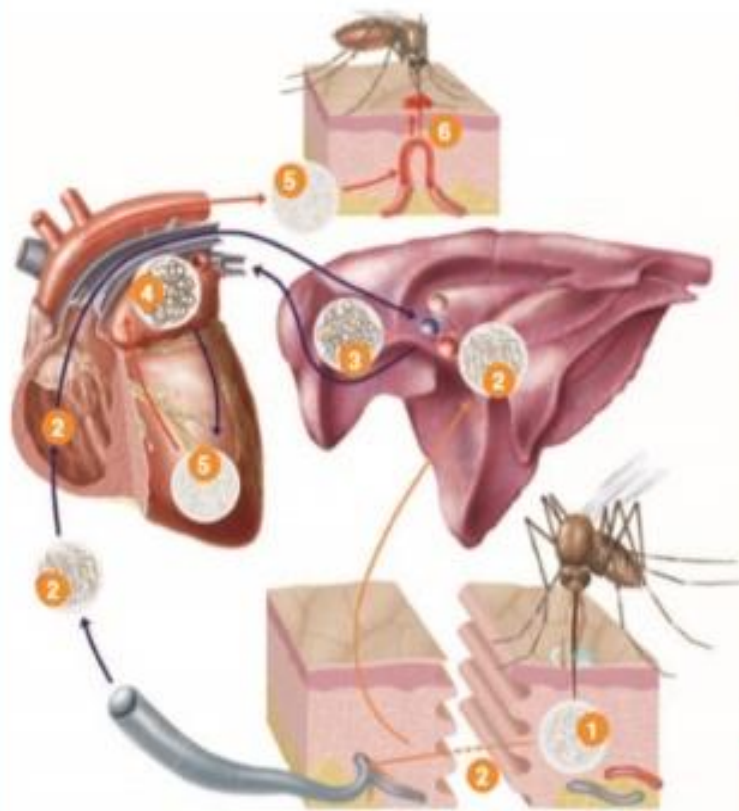
- при контакте кожи и слизистых оболочек
- с водой и влажной почвой
- купании в водоемах со стоячей водой
- при разделке мяса
- при употреблении некоторых продуктов (молоко и др.)



ДИРОФИЛЯРИОЗ

- ЖИЗНЕННО ОПАСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

Дирофиляриоз (Dirofilariasis, от лат. «diro, filum» — «злая нить») — это паразитарное заболевание собак, кошек и человека, вызываемый круглыми червями — дирофиляриями. Основными хозяевами дирофилярий являются собаки и кошки, промежуточными — комары. Заболевание передается трансмиссивным путем через укус комара. Дирофилярии живут и размножаются в крупных кровеносных сосудах, сердце собаки, подкожной клетчатке и мышцах. Это живородящие гельминты. Личинки 1-й стадии называются микрофилярии, они могут длительное время (до 2,5 лет) циркулировать в крови больной собаки.



Цикл развития *D. immitis*

- 1 Заражение происходит во время укуса комара, личинки L3 проникают вместе со слюной комара в организм животного.
- 2 Личинки L3 развиваются в L4, проникают через кровеносные сосуды в легкие.
- 3 Затем переносятся в правую легочную артерию.
- 4 Половозрелые самки выделяют в кровь личинки - микрофилярии.
- 5 Микрофилярии циркулируют по кровеносной системе, в том числе и капиллярах.
- 6 Комар заражается при укусе больного животного, и становится новым источником инвазии.

**Не откладывайте визит к ветврачу
для исследования на дирофиляриоз**



**Скопление половозрелых
гельминтов в полости сердца
собаки**



**Личинка (микрофилярия) в
мазке крови у собаки**



**Подкожная локализация
половозрелого гельминта у
человека**

Диагностика. Наиболее достоверными и доступными считается метод концентрации микрофилярий и иммунодиагностика. Рекомендуется проводить диагностику 2 раза в год, ввиду высокой степени распространения дирофиляриоза среди собак - за месяц до начала лёта комаров (март—апрель) и осенью (октябрь).

Профилактика. Уничтожение и отпугивание переносчиков заболевания (используют инсектициды и репелленты). Применение препаратов обладающих микрофилярицидным действием (ивермектин или моксидетин).

Как обезопасить себя и своих домашних любимцев?

Несмотря на то, что домашние питомцы способны распространять инфекции, опасные для человека, их роль в этом не так значительна, как считают многие. Чаще всего причина заболеваний – в недостаточном эпидемиологическом контроле во время активности инфекционных возбудителей.

Если вы будете внимательно следить за своим питомцем, хорошо ухаживать за ним и вовремя показывать ветеринару, никаких «болячек» он в ваш дом не принесет. Болезни наших «меньших братьев» - их беда, а не вина, и ответственность за тех, кого мы приручили, полностью лежит на людях. Лучшее из возможного - профилактика болезней. Если заболевание все же наступило, следует бороться за жизнь животного всеми силами, в тяжелых случаях изолируя животное, помещая его в стационар, так, чтобы соблюсти и интересы членов семьи, оберегая их от заражения.

