**Дата:03.11.21 Среда**

**Предмет: Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности.**

**Преподаватель: Сидорова Н.И.**

**Почта:** **SidorovaN1954@yandex.ru**

**Тема: Профилактика и вынужденная иммунизация животных.**

**Задание:1. Общее понятие иммунизации .**

 **2. Наиболее опасные заболевания для человека и животных.**

 **3. Основные меры профилактики зооантропонозных инфекций**

 **4. Разработать информационный лист.**

**1.Профилактика инфекций, общих для человека и животных**

Инфекции общие для человека и животных или зооантропонозные инфекции**-**это инфекции, возбудители которых постоянно циркулируют среди определенных видов диких и домашних животных и могут попасть в организм человека при употреблении воды из открытых водоемов, ягод и других дикорастущих растений, обсемененных больными животными, мяса больных животных или при непосредственных контактах с животными (например, при снятии шкурок или укусов животными и укусов клещей, присасывавшихся к животным).

Наиболее актуальными являются следующие заболевания: клещевой вирусный энцефалит (КВЭ), иксодовый клещевой боррелиоз (ИКБ), бешенство, туляремия, лептоспироз, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС), Ку-лихородка, сибирская язва, псевдотуберкулез, иерсиниоз, трихинеллез и эхинококкоз.

В 2020 году было зарегистрировано всего 19  случаев заболеваний (2019г.-73), в т.ч. 8 случаев КВЭ (2019г.- 16), 10  случаев ИКБ (2019г. - 45) и 1 случай пседотуберкулеза (2019г.- 4). Случаи заболеваний туляремией, ГЛПС (2019г.- 11), лептоспирозом, Ку- лихорадкой,  бешенством не регистрировались. Более  94,7% от всех случаев заболеваний приходится на инфекции, передающиеся клещами (клещевой энцефалит и боррелиоз).

Возбудители этих заболеваний обладают значительной устойчивостью к воздействию различных факторов, длительное время циркулируют в дикой природе и обеспечивают длительное существование природных очагов.

Активность зооантропонозных инфекций зависит от многих факторов: погодных условий, солнечной активности, сезонности, времени года, цикличности размножения млекопитающих, миграцией животных и профилактическими действиями человека в очагах. Одни инфекции на время могут как бы «затаиться», другие наоборот активизируются.

**2. Наиболее опасные заболевания для человека и животных.**

**Сибирская язва**

Факторы передачи – инфицированные продукты животноводства, сырье, изготовленные из него предметы, контаминированные предметы обихода и ухода за скотом.

Инкубационный период: **от нескольких часов до 8-14 суток.**

Заражение людей происходит при контакте с заболевшими животными: в процессе ухода за больными животными; при проведении вынужденного убоя без уведомления ветеринарных специалистов; при разделке туш и захоронении трупов животных, павших от сибирской язвы; при кулинарной обработке инфицированного мяса; при торговле мясом на рынке, при переработке шерсти, кожи; при проведении земляных работ.

Время риска: май-август.

Человек чаще всего заболевает кожной формой, заражается через поврежденную кожу (трещины, ссадины, царапины и др.)

**Лептоспироз**

Основной источник заражения – грызуны (серые полевки, мыши, крысы), в хозяйственных очагах - домашние животные.

Инкубационный период: **от 4 до 14 дней (чаще 7-9 дней).**

Заражение происходит во время сельскохозяйственных работ, охоты, рыбной ловли, при использовании воды из случайных водоемов для питья, умывания, купания или употребления продуктов питания, загрязненных выделениями грызунов.

Время риска – летне-осенняя сезонность.

**Туляремия**

Основной источник заражения – многочисленные виды грызунов, чаще полевки, также иксодовые клещи, комары, слепни.

Инкубационный период – **от 1 до 30 дней, чаще всего - 3-7 суток.**

Заражение чаще наступает при потреблении контаминированной воды и продуктов, профессионально - при обмолоте загрязненных грызунами хлебов, переборке овощей, перевозке соломы, а также при охоте и рыбной ловле.

Время риска – летне-осенняя сезонность.

**3.Основные меры профилактики зооантропонозных инфекций**

С целью предупреждения заболеванием туляремией, лептоспирозом **запрещается:**

* пить воду из открытых водоёмов или неблагоустроенных колодцев на дачных участках;
* располагаться на отдых в стогах сена (соломы), излюбленного места обитания грызунов;
* ловить диких зверьков и брать в руки трупы мелких млекопитающих;
* купаться в непроточных водоёмах на неизвестной территории, где возможно нахождение природного очага зооантропонозных инфекций;
* покупать мясо и мясопродукты у неизвестных людей, частных лиц, в местах стихийной торговли с целью дальнейшего употребления.

При выезде за пределы города для отдыха, туристических походов или работ на приусадебных участках, **необходимо**:

* выбирать для купания известные, безопасные водоемы;
* обеспечить хранение пищевых продуктов и питьевой воды в местах недоступных для грызунов;
* проводить уборку дачных помещений после зимнего периода только влажным способом, с использованием бытовых дезинфицирующих средств;
* применять защитные маски и перчатки при разборке сараев, погребов и других построек, а также в процессе убоя, снятия шкур, разделки туш;
* строго соблюдать правила личной гигиены.

**Самый эффективный способ защиты от заболеваний туляремией, сибирской язвой, бешенством, а также клещевым энцефалитом является иммунизация!**

**Прививкам против данных инфекций подлежат лица,**относящиеся к группам риска по данным заболеваниям.

**Вниманию работодателей!**Если у Ваших сотрудников есть риск заболевания бешенством, туляремией, лептоспирозом, сибирской язвой и клещевым энцефалитом – Вы обязаны организовать и провести иммунизацию.

Для проведения иммунизации необходимо заключить договор с медицинской организацией, имеющей лицензию на проведение профилактических прививок.

**Лица, подлежащие профилактической иммунизации против туляремии:**

- проживающие на энзоотичных по туляремии территориях, а также прибывшие на эти территории лица, выполняющие следующие работы:сельскохозяйственные, гидромелиоративные, строительные, другие работы по выемке и перемещению грунта, заготовительные, промысловые, геологические, изыскательские, экспедиционные, дератизационные и дезинсекционные, работы по лесозаготовке, расчистке и благоустройству леса, зон оздоровления и отдыха населения;

- лица, работающие с живыми культурами возбудителя туляремии.

**Лица, подлежащие профилактической иммунизации против сибирской язвы:**

- зооветработники и другие лица, профессионально занятые предубойным содержанием скота, а также убоем, снятием шкур и разделкой туш;

- осуществляющие сбор, хранение, транспортировку и первичную обработку сырья животного происхождения;

- занятые в проведении сельскохозяйственных, гидромелиоративных, строительных работ, участвующие в выемке и перемещение грунта;

- осуществляющие заготовительные, промысловые, геологические, изыскательские, экспедиционные работы на энзоотичных по сибирской язве территориях;

- работающие с материалом, подозрительным на инфицирование возбудителем сибирской язвы (сотрудники лабораторий и др.).

**Лица, подлежащие профилактической иммунизации против бешенства:**

- ветеринарные работники, егери, охотники, лесники;

- лица, выполняющие работы по отлову и содержанию животных;

- работники научно-исследовательских институтов и диагностических лабораторий, проводящих исследования на бешенство;

- работники вивариев и других учреждений, работающих с животными.

**Лица, подлежащие профилактической иммунизации против клещевого вирусного энцефалита:**

- проживающие на эндемичных по клещевому вирусному энцефалиту территориях;

- выезжающие на эндемичные по клещевому вирусному энцефалиту территории, а также прибывшие на эти территории лица, выполняющие следующие работы:сельскохозяйственные, гидромелиоративные, строительные, по выемке и перемещению грунта, заготовительные, промысловые, геологические, изыскательские, экспедиционные, дератизационные и дезинсекционные; по лесозаготовке, расчистке и благоустройству леса, зон оздоровления и отдыха населения.

**Берегите свое здоровье и сделайте своевременно прививку.**

**4. Разработать** **информационный лист.**