**ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ, ОБЩИХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**

Существуют инфекционные болезни, одинаково опасные и для животных, и для человека – **природно-очаговые зоонозные инфекции**. Люди заражаются ими при контакте с больными животными. В эту группу инфекций входит около 30 нозологий, в том числе бешенство, бруцеллез, сибирская язва и другие

**Бешенство** - вирусное инфекционное заболевание, протекает с поражением центральной нервной системы и заканчивается смертью больного. Бешенством болеют все млекопитающие. У человека это заболевание называется гидрофобией.

Основными источниками вируса бешенства в природе являются дикие животные (лисицы, волки, енотовидные собаки), но могут болеть бешенством все домашние животные, в том числе собаки и кошки.

Для человека опасен не только укус, но и попадание слюны больного животного на слизистые и кожу. Вирус распространяется по нервным путям, достигая коры головного мозга, вызывая тяжелые необратимые процессы в организме. Смерть наступает в результате паралитических расстройств дыхания.

На территории Свердловской области на протяжении нескольких лет сохраняется напряженная ситуация по поводу покусов животными. Ежегодно от покусов дикими, безнадзорными и домашними животными страдает более 11 тысяч человек.

**Профилактика бешенства**:

В целях профилактики бешенства все пострадавшие от укусов, оцарапываний или ослюнений животными, особенно дикими и безнадзорными, должны как можно скорее обратиться за медицинской помощью в травматологический пункт по месту жительства для проведения курса антирабических прививок.

Гидрофобию (бешенство) человека можно предупредить только получив полный курс профилактических прививок, эффективность которого возрастает при раннем обращении за медицинской помощью.

Прививки против бешенства людям проводятся бесплатно. Также следует отметить, что беременность не является противопоказанием для проведения курса профилактических прививок. В медицинской практике применяется вакцина, которая практически не дает осложнений и вырабатывает высокий уровень иммунитета.

**Прерванный курс прививок не дает гарантии защиты организма от бешенства!!!** Не стоит относиться к этой проблеме легкомысленно. Помните, что бешенство – страшное смертельное заболевание.

**Бруцеллез** – хронически протекающее инфекционное заболевание животных и человека, сопровождающееся лихорадкой, поражением сосудистой, нервной и других систем и особенно часто опорно-двигательного аппарата.

Основными источниками бруцеллёзной инфекции для людей являются мелкий, крупный рогатый скот и свиньи. Особую опасность больные животные представляют в период отёлов и окотов, когда с плацентой, околоплодными водами, отделяемых родовых путей и плодов во внешнюю среду выделяется огромное количество возбудителя. Микробы выделяются во внешнюю среду не только во время окота или отёла, но и с молоком, мочой, испражнениями в течение всего года.

Заражение человека происходит при оказании помощи животным при родах, абортах, убое и обработке туш, стрижке шерсти, при контакте с предметами, загрязнёнными выделениями животных, при употреблении в пищу мяса, подвергнувшегося недостаточной термической обработке, некипячёного молока или молочных продуктов из сырого молока (творог, сыр и т.д.).

В сыром молоке, хранящемся в холодильнике, возбудитель бруцеллеза сохраняется до 10 дней, в сливочном масле – более 4 недель, в домашнем сыре – 3 недели, брынзе – 45 дней, в простокваше, сметане – 8-15 дней, в мясе - до 12 дней; в овечьей шерсти – от 1,5 до 4 мес.

Заболевание начинается, как правило, с повышения температуры тела, в отдельных случаях при отсутствии соответствующей терапии температура держится до 2-3-х месяцев. В последующем присоединяются симптомы поражения опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой, нервной и других систем организма.

**Профилактика бруцеллеза:**

Лицам, содержащим скот в частных подворьях, для предупреждения заболевания бруцеллёзом необходимо:

1. Производить регистрацию животных в ветеринарном учреждении, получать регистрационный номер;

2. Покупку, продажу, сдачу на убой, выгон, размещение на пастбище и все другие перемещения проводить только с разрешения ветеринарной службы.

3. Карантинировать вновь приобретенных животных для проведения ветеринарных исследований и обработок.

4. Информировать ветеринарную службу обо всех случаях заболевания с подозрением на бруцеллёз (аборты, рождение нежизнеспособного молодняка).

5. Соблюдать рекомендации ветеринарной службы по содержанию скота.

Рекомендации, которые позволят предотвратить заражение бруцеллёзом среди населения:

1. Приобретать продукты в строго установленных местах (рынки, магазины и т.д.).

2. Не допускать употребление сырого молока и молочных продуктов, приобретенных у частных лиц.

3. При приготовлении мяса – готовить небольшими кусками, с проведением термической обработки не менее часа.

**Сибирская язва** – одно из наиболее опасных инфекционных заболеваний животных и человека с очень высокой смертностью.

Основными источниками сибиреязвенной инфекции для людей являются мелкий и крупный рогатый скот, лошади, свиньи, верблюды и другие животные. Возбудитель сибирской язвы сохраняется в почве до 100 лет и более.

Человек может заразиться сибирской язвой при уходе за больным животным, убое его, снятии шкур, разделке туш, захоронении трупов, а также при контакте с продуктами животноводства (шкуры, кожи, меховые изделия, шерсть, щетина), обсемененными спорами сибиреязвенного микроба. Также заражение человека может наступить при употреблении в пищу продуктов животноводства, не прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, приобретенных в неустановленных местах торговли.

Чаще всего люди болеют кожной формой сибирской язвы. От момента заражения до проявления болезни проходит от нескольких часов до 8 дней, чаще всего 2-3 дня. На месте внедрения возбудителя на коже появляется красное пятно, похожее на укус насекомого. Затем образуется пузырёк, наполненный кровянистой жидкостью, на месте которого быстро развивается струп чёрного цвета. При своевременном обращении к врачу и проведении специфического лечения кожная форма заболевания, как правило, заканчивается выздоровлением. Кишечная и легочная формы сибирской язвы протекают крайне тяжело и, в большинстве случаев, заканчиваются летально.

**Профилактика сибирской язвы:**

1. Проводить своевременную вакцинацию домашних животных от сибирской язвы.

2. Немедленно сообщать обо всех случаях заболевания и падежа животных в ветеринарные учреждения.

3. Приглашать ветеринарного специалиста для проведения предубойного осмотра животного.

4. Не проводить самостоятельные захоронения павших животных.

5. Не вывозить за пределы населенного пункта больных животных или зараженные продукты и сырье животного происхождения (при регистрации случаев заболевания).

6. Не приобретать продукты животного происхождения в местах несанкционированной торговли, без наличия ветеринарных сопроводительных документов.

7. Вакцинировать от сибирской язвы лиц, имеющих высокий риск заражения (ветеринары, работники животноводческих хозяйств, ухаживающие за животными, работники овчинно-меховых и кожевенных производств и др.).