



ЗООНОЗНЫЕ ИНФЕКЦИИ

ЗООНОЗНЫЕ ИНФЕКЦИИ – группа инфекционных заболеваний, общих для человека и животных, при которых резервуаром и источником инфекции служат различные виды домашних и диких животных, птиц.

К НИМ ОТНОСЯТСЯ: • туляремия, • лептоспироз, • бруцеллез, • сибирская язва, • геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, • бешенство и др.

ИСТОЧНИКОМ этих заболеваний являются больные животные и животные-носители возбудителя:

- мышевидные грызуны, • сельскохозяйственные животные, • дикие и бродячие животные.

ЗАРАЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ПРОИСХОДИТ:

- через пищевые продукты и объекты внешней среды, загрязненные выделениями животных;
- аэрозольно (воздушно-пылевым путем);
- при укусах насекомыми;
- через повреждения кожных покровов при укусах животными.

ПРОФИЛАКТИКА:

- борьба с грызунами и насекомыми;
- соблюдение правил личной гигиены;
- соблюдение правил обработки овощей и фруктов, употребляемых без термической обработки;
- при посещении леса, рек, полей принимать меры по защите от насекомых;
- купание только в разрешенных водоемах;
- соблюдение мер предосторожности при сельскохозяйственных работах и при нахождении на территории природных очагов;
- проводить благоустройство приусадебных участков;
- при осуществлении ухода за животными, убойе животных, переработке сырья животного происхождения использовать спецодежду и средства защиты кожи рук и органов дыхания;
- не приобретать мясо и мясные продукты, молоко и молочные продукты на несанкционированных рынках, приобретенные у частного производителя продукты, употреблять только после термической обработки;
- владельцам сельскохозяйственных животных необходимо немедленно сообщать ветеринарным специалистам о случаях заболевания или гибели животных, проводить предубойный осмотр животных и ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов;
- соблюдать правила поведения с животными, своевременно обращаться за антирабической помощью.



СИБИРСКАЯ ЯЗВА

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ являются крупный и мелкий рогатый скот, лошади, верблюды и другие сельскохозяйственные животные, а также дикие травоядные животные.

Заражение человека происходит через кожу и слизистые при соприкосновении с загрязненными выделениями больных животных объектами внешней среды, при уходе за больными животными, в процессе их убоя, транспортировке, первичной переработке больного животного, а также с мясом, шерстью и другими продуктами животноводства, полученными от больных животных. Возможно заражение через почву, в которой споры возбудителя сохраняются в течение многих лет.

При заболевании развивается локализованное поражение в месте проникновения инфекции (отек и очаг воспаления с некрозом тканей) и генерализация процесса (интоксикация с высокой температурой, головная боль, ломота в теле и др.).

ПРОФИЛАКТИКА СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ:

- соблюдение гигиенических требований при обработке продуктов животного происхождения, уходе за животными;
- не употреблять мясо и другие продукты животного происхождения, если нет документов, подтверждающих их качество и безопасность;
- владельцам сельскохозяйственных животных необходимо немедленно сообщать ветеринарным специалистам о случаях заболевания или гибели животных, проводить предубойный осмотр животных и ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов.



БЕШЕНСТВО

БЕШЕНСТВО – инфекционное заболевание вирусной природы, которое передается другим животным и человеку при тесном контакте со слюной инфицированных животных – при укусах, царапинах, а также загрязнении слюной животного поврежденной кожи и слизистых оболочек (даже неповрежденных).

Бешенством болеют практически все виды млекопитающих, в первую очередь плотоядные животные (лисы, волки, енотовидные собаки и др.), могут также болеть грызуны, летучие мыши. Они же являются источником бешенства для домашних животных (собаки, кошки, крупный и мелкий рогатый скот). От заболевших животных происходит заражение человека.

ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА:



- соблюдать правила содержания домашних (собак, кошек), прививать их от бешенства;
- избегать ненужных контактов с животными, особенно дикими и бродячими;
- при повреждениях, нанесенных животными, немедленно обратиться за медицинской помощью.

Если назначены антирабические прививки, следует помнить: чем раньше начат курс прививок, тем вероятнее благоприятный исход в сложившейся ситуации. Не следует отказываться от прививок и самовольно прерывать курс, это может привести к трагическим последствиям.



ЕДИНСТВЕННЫМ
ЭФФЕКТИВНЫМ СРЕДСТВОМ
ПРОФИЛАКТИКИ БЕШЕНСТВА
У ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ
ВАКЦИНАЦИЯ!



Государственное учреждение
«Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья»





ЗООНОЗНЫЕ ИНФЕКЦИИ -

группа инфекционных заболеваний, общих для человека и животных, при которых резервуаром и источником инфекции служат различные виды домашних и диких животных и птиц.

К НИМ ОТНОСЯТСЯ: туляремия, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, лептоспироз, бруцеллез, сибирская язва, бешенство и др.

ТУЛЯРЕМИЯ

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ являются многочисленные виды диких грызунов, зайцевидные, собаки и др.

Возбудитель туляремии способен проникать в организм различными путями – через кожу, слизистые, при контакте с зараженными животными, при купании. Возможно заражение при употреблении пищевых продуктов, воды, загрязненных выделениями грызунов. Заразиться также можно при укусах кровососущими переносчиками (клещи, комары, слепни и др.).

Основными проявлениями заболевания являются лихорадка, интоксикация, лимфаденит.



ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ (ГЛПС)

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ являются грызуны (рыжая полевка, полевая мышь, домовая мышь, лесная мышь, разные виды серых полевок и т.д.), которые своими выделениями загрязняют окружающую среду.

Заражение происходит при употреблении в пищу загрязненных выделениями грызунов продуктов питания, воды. Возможно заражение воздушно-пылевым путем.

Основными проявлениями заболевания являются высокая температура, боли в пояснице и животе. На фоне поражения почек резко снижается выделение мочи. Развиваются носовые, внутренние кровотечения.



ЛЕПТОСПИРОЗ

ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ являются дикие (лисицы, песцы), домашние животные (кошки, собаки), сельскохозяйственные (свиньи, крупный рогатый скот, лошади) животные и грызуны (крысы, мыши).

Человек чаще заражается через воду водоемов (болота, пруды, мелководные реки), реже – через пищевые продукты, предметы быта и производства. Заразиться так же можно при уходе за домашними животными, при их забое и разделке туш.

В организм человека возбудитель проникает через поврежденную кожу и слизистые оболочки рта, носа, желудочно-кишечного тракта, глаз.

Основными проявлениями заболевания являются повышение температуры тела до 39-40°C, слабость, мышечные и суставные боли, в некоторых случаях присоединяется желтуха и сыпь.

ПРОФИЛАКТИКА ТУЛЯРЕМИИ, ГЛПС, ЛЕПТОСПИРОЗА:

- борьба с грызунами (дератизация) и насекомыми (дезинсекция);
- соблюдение правил обработки овощей и фруктов, употребляемых без термической обработки (перед употреблением тщательно промыть их под проточной водой, затем ошпарить кипятком);
- соблюдение правил личной гигиены;
- при посещении леса, рек, полей принимать меры по защите от нападения клещей и других кровососущих насекомых: использование репеллентов, одежды с плотными застегивающимися манжетами, воротом и брюками, заправленными в сапоги;
- купание только в разрешенных водоемах;
- во время работы при большом количестве пыли (снос старых строений, погрузка сена, соломы, травы, разборка штабелей досок, брёвен, куч хвороста, уборка помещений и т. п.) необходимо использовать рукавицы и респиратор или маску;
- проводить благоустройство территорий дачных участков и частных домов (освобождение от зарослей, строительного и бытового мусора), обеспечить грызунонепроницаемость в загородных домах, постройках;
- соблюдение мер предосторожности при сельскохозяйственных работах и при нахождении на территории природных очагов.



БРУЦЕЛЛЕЗ

ИСТОЧНИКАМИ БРУЦЕЛЛЕЗА являются сельскохозяйственные животные (овцы, козы, коровы, свиньи). В редких случаях источником могут быть лошади, верблюды, яки и некоторые другие животные.

Заражение человека происходит преимущественно контактным (при контакте с больными животными или сырым и продуктами животного происхождения) или алиментарным (при употреблении пищевых продуктов животного происхождения без термической обработки – мясо и мясопродукты, молоко и молочные продукты, обсемененные бруцеллами).

Возможны случаи заражения людей аэрогенным путем (при вдыхании воздушно-пылевой смеси, содержащей контаминированные бруцеллами фрагменты шерсти, навоза, земли, подстилки).

Симптомы бруцеллеза схожи с симптомами гриппа:

лихорадка, боли в спине, ломота в теле, плохой аппетит, потеря веса, слабость, головная боль, ночная потливость, кашель, боль в животе. Клинически характеризуется интоксикацией, длительной лихорадкой, увеличением печени, селезенки и лимфоузлов, артритом, синдромом поражения нервной системы – невралгиями, невритами, радикулитами.

ПРОФИЛАКТИКА БРУЦЕЛЛЕЗА:

- при осуществлении ухода за животными, убойе животных, переработке сырья животного происхождения использовать спецодежду и средства защиты кожи рук и органов дыхания;
- не приобретать мясо и мясные продукты, молоко и молочные продукты на несанкционированных рынках;
- молоко, молочные продукты и продукты животного происхождения, приобретенные у частного производителя, употреблять только после тщательной термической обработки.

