**ИНФОРМАЦИЯ**

**по недопущению распространения болезней общих для человека и животных**

 Одной из важнейших задач ветеринарных служб всех государств мира была, есть и будет — охрана здоровья людей, в том числе и в от­ношении инфекционных болезней, общих для человека и животных.

 Болезни, общие для человека и животных, при которых источником возбудителя инфекции в большинстве случаев являются животные и очень редко человек, называют *зооантропонозами* (гр. *zoon* — живот­ное + *anthropos —* человек + *nosos* — болезнь). Отдельные авторы из этой группы болезней выделяют антропозоонозы, при которых источником возбудителя инфекции преимущественно является человек (туберку­лез). В отношении количества инфекционных болезней, общих для человека и животных, единого мнения не существует. Данные о коли­честве зооантропонозов, включая паразитарные, колеблются от 150 до 200. На территории нашего государства (по официальной статистике) в разное "время регистрировались следующие инфекционные болезни, общие для человека и животным: *бактериальные* (сибирская язва, ту­беркулез, бруцеллез, лептоспироз, сальмонеллез, колибактериоз, лис-териоз, рожа (эризипелоид), иерсиниоз, туляремия, псевдотуберкулез, сап, мелиоидоз, кампилобактериоз, ку-лихорадка, хламидиоз); *вирус­ные* (бешенство, болезнь Ньюкасла, ящур, грипп); *грибковые* (трихофи­тия, микроспория, парша (фавус)); *прионные* (скрепи овец).

 *Основные направления работы по предуп­реждению зооантропонозов:*

 1) ветеринарные специалисты, обеспечивая благополучие ферм по зооантропонозам, предупреждают заболевание ими людей;

 2) важен подбор обслуживающего персонала, который должен про­ходить периодический медицинский контроль, иметь специальную подготовку, должен быть обеспечен спецодеждой и средствами личной гигиены;

 3) особое место в профилактике зооантропонозов имеет специфи­ческая профилактика (иммунизация). В неблагополучных по зооант­ропонозам хозяйствах проводят вакцинацию против соответствующих болезней животных, а при необходимости иммунизируют ветеринарных специалистов и обслуживающий персонал (сибирская язва, леп­тоспироз, бешенство и др.);

 4) обязательным условием в профилактике зооантропонозов являет­ся изоляция и уничтожение больных животных. Так поступают с жи­вотными, больными бешенством, сапом лошадей, микроспорией у ко­шек, болезнью Ньюкасла птиц и др. При некоторых болезнях (тубер­кулез, бруцеллез) больных подвергают убою на мясо или изолируют и лечат (рожа свиней, хламидиоз и др.);

 5) огромное значение в профилактике зооантропонозов имеет санитарное состояние предприятий, осуществляющих убой животных, переработку продуктов и сырья животного происхождения;

 6) с целью предупреждения заражения людей все продукты убоя животных, а также молоко, яйцо, рыба, мед и т. д. подвергаются обязательному ветеринарному контролю;

 7) важным фактором передачи возбудителя инфекции при зооантропонозах являются трупы животных, которые должны или сжигаться (сибирская язва, бешенство), или уничтожаться в ямах Беккари (скре­пи овец), или утилизироваться;

 8) определенное значение в профилактике и ликвидации зооантропонозов имеют пропаганда знаний о сущности и опасности их для че­ловека, координация усилий в этом направлении медицинских и ветеринарных специалистов и их взаимная информация.

 Зооантропонозы представляют опасность прежде всего для ветеринарных специалистов и обслуживающего персонала, которые должны соблюдать следующие *меры личной безопасности:*

 ♦ все работы с больными заразными болезнями животными, трупа­ми и другим контаминированным возбудителями материалом выпол­няются только в защитной санитарной одежде и обуви, причем исполь­зовать их следует только во время работы, а затем снять, подвергнуть санитарной обработке и хранить в индивидуальных шкафах, установ­ленных в гардеробной предприятия. Личная обувь и другие вещи хра­нятся в другом шкафу, отдельно от спецодежды. Категорически запре­щено хранить личную одежду, а также продукты питания в шкафах, предназначенных для спецодежды. Специалисты, работающие с боль­ными заразными болезнями животными, обеспечиваются двумя ком­плектами санитарной одежды. Выносить их, а также переходить из помещения в помещение категорически запрещено;

 ♦ к уходу за больными заразными болезнями животными, их убою, переработке мясных и молочных продуктов, снятию кож, обезвреживанию кожсырья не допускаются лица, не обученные правилам личной профилактики и гигиены, а также подростки, беременные и кормящие женщины;

 ♦ работников, имеющих дело с наиболее опасными зооантропонозами (сибирская язва, бруцеллез, бешенство, туляремия и др.), ежегод­но подвергают общему медицинскому и специальному исследованиям и предохранительным прививкам. Люди с повреждениями кожи рук (ссадины, царапины, раны) к работе с заразным материалом не допус­каются;

 ♦ клинический осмотр животных, больных зооантропонозами, ока­зание лечебной или акушерской помощи, вскрытие, уборка трупов, абортированных плодов и последов, снятие и сортировка шкур и ов­чин, а также дезинфекция выполняются в резиновых без дефектов пер­чатках, защитной санитарной одежде, обуви и очках;

 ♦ во время работы с заразным материалом не разрешается курить, касаться лица руками, поправлять волосы, отвлекаться от работы;

 ♦ при исследовании глаз, слизистых оболочек ротовой и носовой полостей животного ветеринарный работник должен стоять сбоку от животного, приняв меры предосторожности, исключающие попадание выделений при кашле и фырканье на исследующих;

 ♦ трупы животных, павших от заразных болезней, вскрывают только на скотомогильнике или в специально оборудованном помещении, пло­щадке ямы Бекарри. Патологический материал берут, упаковывают и пе­ресылают на исследование, соблюдая меры предосторожности. Патоло­гический материал и соответствующие документы в ветлабораторию отвозит только ветеринарный фельдшер или санитар. При некоторых особо опасных зооантропонозных болезнях (сибирская язва, сап и др.) вскрывать трупы животных категорически воспрещается, за исключени­ем тех случаев, когда это требуется для научных исследований.

**Профилактические мероприятия в животноводческих хозяйствах.**

 Предупреждение инфекционных болезней в благополучных хозяйствах основывается на системе общих и специальных мероприятий, направленных на защиту хозяйства от заноса возбудителей инфекции извне и их распространение внутри хозяйства, а также на повышение естественной резистентности и специфической устойчивости животных.

В основе современных ветеринарных программ обеспечения устойчивого эпизоотического благополучия животноводства лежит изоляция животноводческих хозяйств, позволяющая им функционировать по типу замкнутых предприятий и определенный режим производства, контролируемый ветеринарной службой на всех этапах производственного цикла.

 Для недопущения заноса возбудителей инфекций в хозяйство необходимо соблюдать следующий обязательный минимум правил:

 а) комплектовать фермы животными только из благополучных по инфекционным болезням хозяйств;

 б) всех вновь поступающих в хозяйство животных содержать обособленно в карантинном помещении в течение 30 суток и подвергать наблюдению, диагностическим исследованиям и ветеринарным обработкам согласно с требованиями о комплектовании ферм;

 в) проводить заготовку кормов только в благополучных по инфекционным болезням хозяйствах и районах;

 г) проводить термическое обеззараживание боенских, биологических и пищевых отходов независимо от источника их получения;

 д) не допускать контактирование животных благополучного и неблагополучного хозяйств;

 е) осуществлять ветеринарно-санитарное благоустройство пастбищ, скотопрогонных путей, мест водопоя животных;

 ж) не допускать на животноводческие фермы посторонних лиц;

 з) регулярно проводить дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию, уничтожать бродячих животных и надежно защищать фермы от диких птиц;

 и) вести постоянный ветеринарный контроль за движением животных у населения;

 к) систематически контролировать эпизоотическое состояние хозяйств и территории района, особое внимание обращать на дикую фауну и места сосредоточения домашних животных;

 л) осуществлять постоянный эпизоотологический контроль за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий и мест по заготовке, переработке и хранению животноводческой продукции и кормов;

 м) использовать все формы пропаганды ветеринарных знаний среди работников животноводства.