



ПРОБЛЕМА ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИЙ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Кутманова А.З., Тойгонбаева В.С.

КГМА им. И.К. Ахунбаева, кафедра инфекционных болезней, кафедра Общественного здравоохранения и здоровья с курсом эпидемиологии, Бишкек, Кыргызстан

Резюме. В данной статье отражена сложная эпизоотологическая и эпидемиологическая ситуация по зоонозным инфекциям, являющаяся следствием неблагополучия в ветеринарном секторе, несоблюдения населением правил содержания домашних животных. Эти болезни наносят колоссальный экономический ущерб, в связи со снижением трудоспособности больного, гибелью животных, а также необходимостью проведения широкого комплекса трудоемких мероприятий по ликвидации последствий эпизоотий, требующих больших материальных и физических затрат.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДАГЫ МАЛДАН ЖУГУУЧУ ЖУГУШТУУ ООРУЛАРДЫН ПРОБЛЕМАСЫ

Кутманова А.З., Тойгонбаева В.С.

И.К. Ахунбаев атындагы КММА жугуштуу оорулар кафедрасы, эпидемиология курсу менен коомдук саламаттык жана саламаттыкты сактоо кафедрасы, Бишкек, Кыргызстан

Корутунду. Биз сунуш кылган статьяда малдан жугучу жугуштуу оорулардын татаал эпизоотологиялык жана эпидемиологиялык ситуациясы көрсөтүлгөн, ал ветеринариялык секторунун оң болбогондуктун жана элдин малды багуу эрежелерди колдонбоктуктун натыйжасы деп эсептелет. Бул оорулар аябаган чоң экономикалык зыян келтиришет, анткени ооруу кишилер эмгекке жарамдуулугун жоготушат, малдар өлүмгө учурашат, ошондой эле кең түрдөгү малдардын арасындагы жугуштуу оорулардын жоюу чараларын өткөрүсүү керектикти келтирет.

THE PROBLEM OF ZOOBOTIC INFECTION IN KYRGYZ REPUBLIC

Kutmanova A.Z., Toigonbaeva V.S.

KSMSA named after Akhunbaev I.K., Infectious diseases department, Department of public health with epidemiology course, Bishkek, Kyrgyzstan

Summary. A complicated epizootologic and epidemiological situation on zoonotic infection is described in the article. It caused by veterinary service problems, rules violation of domestic animal keeping. These diseases do a colossal economic damage, because of working ability decrease, domestic animal loss, and necessity of carrying out of a widespread arrangements on epizooty consequences elimination, which require huge material and labour costs.

Основной отраслью животноводства Кыргызской Республики является овцеводство, на долю которого приходится 86% общей численности сельскохозяйственных животных. После распада Советского Союза и приобретения суверенитета республикой, в переходный период к новым рыночным отношениям, произошли существенные изменения в социально экономической ситуации нашей республики. Организация множества мелких животноводческих объектов, при отсутствии адекватных ветеринарно-санитарных мероприятий к изменившимся условиям животноводства создали благоприятные условия для распространения зоонозных инфекций.

Целью настоящего исследования явилась оценка эпидемиологической ситуации по распространенным зоонозным инфекциям в Кыргызстане.

Материалы и методы. В работе использованы данные статистического учета ДГСЭН и РЦКиООИ (форма 1) и материалы государственного ветеринарного департамента КР.

Результаты и обсуждение. В последние годы в Кыргызской Республике глобальное влияние на здоровье населения и экономику страны имеют некоторые бактериальные и вирусные зоонозы – бруцеллез, сибирская язва, ящур, бешенство, арбовирусы, Ку-лихорадка, лептоспироз, иерсиниозы, зоонозный хламидиоз.

Одной из серьезнейших проблем здравоохранения Кыргызстана является бруцеллез, заболеваемость которым на территории республики имеет стабильно высокие цифры. За последние 10 лет ежегодный уровень заболеваемости вырос более чем в 4 раза, составив

3840 случаев в 2006 году (интенсивный показатель на 100 тысяч населения), против 883 (и.п.19,6) в 1996 году (рис.1). Коэффициент прироста составил 9,69%, причем при показателе 5% уже считается выраженной тенденцией роста инфекции.

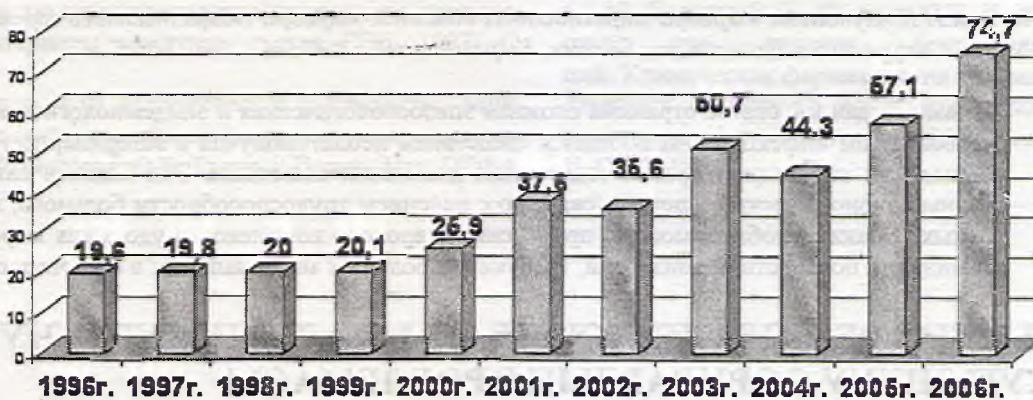


Рис.1. Заболеваемость бруцеллезом в республике 1990-2006г.г

Наиболее высокие показатели заболеваемости бруцеллезом людей выявлены в областях с преобладанием животноводства в народно-хозяйственной структуре – Баткенская и Нарынская, где показатели заболеваемости в 2006 году составили 164,8 и 113,0 соответственно, превысив республиканский показатель более чем в два раза. За период 2000–2005гг бруцеллез сельскохозяйственных животных имел выраженный рост, подтвержденный результатами серологического обследования, указывающие на увеличение числа серопозитивных случаев среди МРС от 0,8 до 3,12 %, а среди КРС – от 0,2 до 0,6 %. При этом отмечен низкий охват лабораторным обследованием поголовья скота в республике, так в 2005 г серологическим обследованием охвачено 10,7 % МРС, а КРС – 53,7 % из общего числа поголовья [1]. Следовательно, в настоящее время эпизоотология и эпидемиология бруцеллеза по сравнению с периодом коллективного животноводства значительно изменились. Имеются предпосылки к росту хронических форм заболевания, недостаточность ветеринарно-санитарных, медицинских, общесанитарных мер профилактики, и бесконтрольные перегруппировки скота являются причиной существования множества очагов бруцеллеза в республике и роста заболеваемости людей.

В силу негативных явлений в социально-экономической жизни населения Кыргызстана сохраняется активность многих неблагополучных по сибирской язве почвенных очагов. Многолетняя динамика заболеваемости сибирской язвой населения республики за 1976-2007 гг. демонстрирует выраженную тенденцию к её росту с ежегодным темпом прироста 4,9%, также некоторую периодичность с интервалом 5-7 лет. За последние 17 лет заболеваемость людей возросла в 1,5-2,0 раза по сравнению с предыдущими годами. Причем отмечается резкий подъем (свечка) заболеваемости людей после единичного случая или отсутствия случаев реги-

страции инфекции (рис.2). По данным Департамента Государственной ветеринарии КР ежегодно регистрируются случаи заболевания среди сельскохозяйственных животных преимущественно в южном регионе. Однако случаев заболевших животных всегда меньше, чем число заболевших людей, хотя заболеваемость сельскохозяйственных животных в годы, последовавшие после принятия суверенитета, выросла более чем в 1,6 раза по сравнению с советским периодом.

Так, например, в 1997 г. сибирская язва была установлена у 73 человек, а ветеринарной службой соответствующих территорий зарегистрировано всего 9 случаев болезни среди сельскохозяйственных животных.

В Кыргызстане эпидемиологическая и эпизоотологическая ситуация по заболеваемости бешенством людей и животных продолжает оставаться неблагополучной. В республике неблагополучными территориями по бешенству являются районы Ошской и Жалалабатской областей, прилегающие к Ферганскому и Алайскому горным хребтам [3]. Территориально на юг республики приходится 80% заболевших диких животных, на Чуйскую область – 9,5%, Иссык-Кульскую – 3,8%, Нарынскую – 5,8%, Таласскую – 1%.

Заболеваемость гидрофобией среди населения регистрируется ежегодно в виде спорадических случаев (рис.3). Динамика заболеваемости характеризуется выраженной цикличностью с интервалом 1-2 года. С начала XXI века число случаев гидрофобией варьирует от 1 (2003 г) до 7 (2006 г) в год. За 2007 год за антирабической помощью обратилось более 10 тысяч человек, укушенных различными видами животных. В основном укусы наносились собаками (88,9%), в то же время наблюдается рост удельного веса укусов крысами – 5,6%. Укусы кошками составили – 2,3%, КРС – 2,7%, МРС – 0,2% и дикими животными (волками и лисами) – 0,4% случаях.

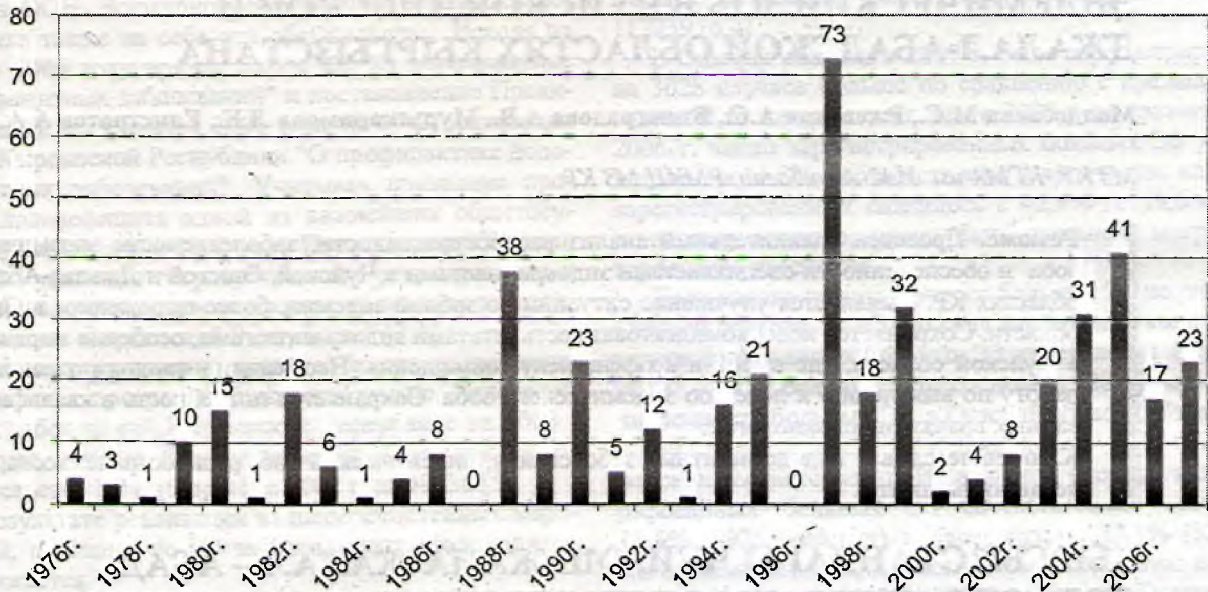


Рис.2. Многолетняя динамика случаев сибирской язвы среди людей в Кыргызской Республике за 1976-2007гг.

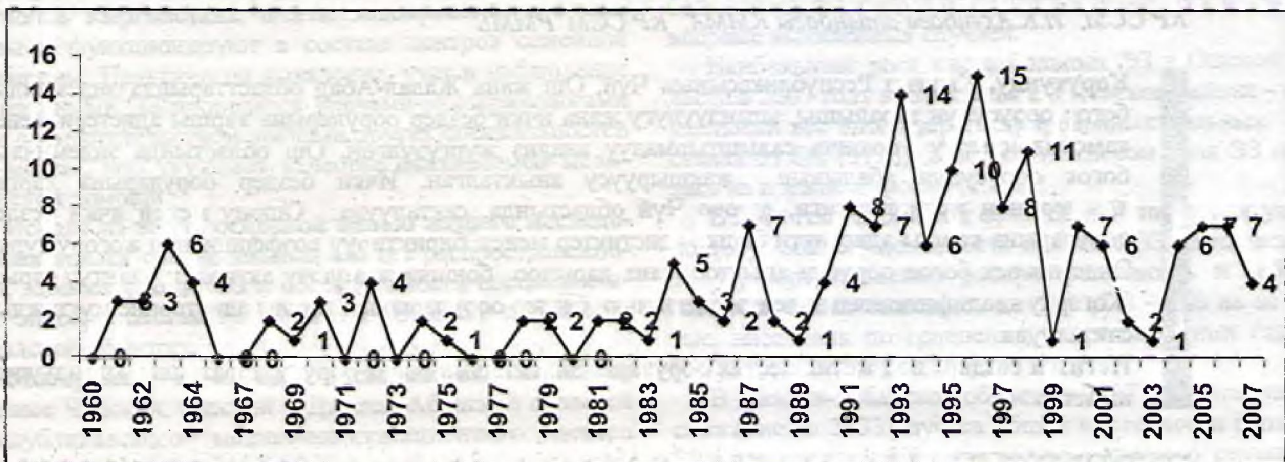


Рис.3. Динамика числа случаев гидрофобии в КР

Из общего числа укушенных людей гидрофобией заболели 2,7% пострадавших. Возрастное распределение показало о преимущественном поражении взрослого населения (58,1%), дети до 14 лет составили – 41,9%, при этом удельный вес детей от 0 до 6 лет составил 12,1%.

Таким образом, сложная эпизоотологическая и эпидемиологическая ситуация по зоонозным инфекциям является следствием неблагополучия в ветеринарном секторе, несоблюдения населением правил содержания домашних животных. Эти болезни наносят колоссальный экономический ущерб, в связи со снижением трудоспособности больного, гибелью животных, а также необходимостью проведения широкого комплекса тру-

доемких мероприятий по ликвидации последствий эпизоотий, требующих больших материальных и физических затрат.

ЛИТЕРАТУРА

1. Информационное сообщение Национального Статистического комитета Кыргызской Республики. – Бишкек, 2002. – 45 с.
2. Черкасский Б.А., Бакулев Ч.А., Пчелинцев С.Ю. Зоонозы и биобезопасность // Вестник Российской Академии Медицинских Наук,- 2002, №10.- С.30-33.
3. Тайчиев И. Современные аспекты рабической инфекции. – Ош, 1999.