

Трихинеллез в Республике Беларусь

Пристром Игорь Юрьевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, профессор Заяц Роман Георгиевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Трихинеллез – это тяжелый гельминтоз млекопитающих, возбудители которого относятся к Царству Животные, Типу Nematelminthes (Круглые черви), Классу Nematoda, роду Trichinella. Трихинеллы поражают большинство видов хищных и всеядных млекопитающих (в том числе и человека), а также изредка травоядных.

Цель исследования

Анализ статистических данных, изучение динамики заболеваемости трихинеллезом в Республике Беларусь в период с 2001го по 2014г.

Материалы и методы

Для выявления результатов был проведен анализ статистических данных эпизоотической и эпидемической обстановки на территории страны с 2001 по 2014 гг. . Материалом для исследования служили данные, предоставленные РЦЭиГ, БГМУ и МГЦЭиГ. Выявление и подсчет количества зараженных объектов проводился сотрудниками данных учреждений методами сбора статистической информации из районных ветеринарно-санитарных служб, учреждений здравоохранения Республики Беларусь, а также путем собственных исследований.

Результаты

Анализ статистических данных показывает, что на территории Республики Беларусь процент заражения отдельных видов животных, проживающих в дикой природе составляет: волк – 41,5%, лисица – 14,8%, енотовидная собака – 23%, рысь – 31,2% хорек – 7%, кабан – 1,5%. У домашних животных, в основном это свиньи и грызуны, от 1-3 до 20% на разных территориях. Основными источниками инвазии людей трихинеллезом являлись больные данным гельминтозом дикий кабан – 48,5% и домашняя свинья – 45,4% . В Республике Беларусь трихинеллез регистрируется в большинстве случаев в виде групповых вспышек и спорадической заболеваемости. Во время вспышек заболевают в 45% случаев – городские жители, 55% - жители сельской местности. За период с 2001 по 2014 гг. на территории Республики Беларусь было зарегистрировано 707 случаев заболевания трихинеллезом. Количество пораженных данной инвазией колебалось от 28(2003г) до 107 человек(2002г). По показателю на 100 000 чел. предел составил от 0.29 (2003г) до 1.1 (2002). Преобладающими по количеству инвазий являются 2002 (107 зараженных) и 2004 (83 зараженных) года. В структуре заболевания по стране наметилась следующая тенденция: г. Минск – 10%, Гродн. обл. – 27,7%, Гом. обл. – 9,9%; Вит. обл.- 21,3%, Мог. обл. – 9,6%, Мин. обл. – 9,6%, Брест. обл. – 11.9%.

Выводы

Исходя из полученной информации можно сделать выводы, что Республика Беларусь является стабильным очагом трихинеллеза, в связи с чем проблема данного заболевания требует постоянного внимания. Для уменьшения количества случаев заражений требуется постоянное усиление ветеринарно-санитарного контроля, а также санитарно-просветительская работа.