

Проявления эпидемического процесса трихинеллеза в Беларуси

Шуманская Светлана Юрьевна, Пранович Анастасия Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Дронина Алина Михайловна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Республика Беларусь эндемична по трихинеллезу. Трихинеллез относился к редко распространенным инвазиям в Беларуси в 2015 году. Ежегодно при ветеринарно-санитарном исследовании выявляются туши животных, инвазированных личинками трихинелл. Заражение людей связано с употреблением в пищу блюд из мяса дикого кабана и домашней свиньи, не прошедших трихинеллоскопию.

Цель исследования

Установить проявления эпидемического процесса трихинеллеза в Беларуси за 2004-2015 годы.

Материалы и методы

Использованы данные официальной регистрации трихинеллеза (2004 – 2015гг.). Для установления многолетней динамики заболеваемости использовались экстенсивные (%) и интенсивные показатели на 100 000 населения. Многолетнюю тенденцию определяли методом наименьших квадратов, оценивали по среднему темпу прироста (Тпр). Очаговость в Минске оценивали за 2013-2015 годы.

Результаты

В 2004 – 2015 гг. в Беларуси заболеваемость колебалась от 0,32 до 0,85 на 100 000, характеризовалась стабильной тенденцией (темп прироста 0,19%), в Минске колебалась от 0,06 до 1,17 на 100 000, характеризовалась умеренной тенденцией к росту (4,62%). Доля вспышечной заболеваемости в Беларуси колебалась от 24,4% в 2013 г. до 75,0% в 2007 годах и в целом составила 60,6% (312 случаев). В 2015 г. зарегистрировано 56 случаев трихинеллеза: в г. Минске и Гродненской обл. по 21 случаю, 6 – в Минской обл., 5 – в Витебской, 2 – в Могилевской, 1 – в Брестской. Вспышечная заболеваемость представлена 4-мя вспышками. В 2013 г. выявлено 15, в 2014 – 6, в 2015 – 21 случаев заболевания трихинеллезом в Минске, 76,2 % случаев из них выявлялись с октября по май. Среди заболевших преобладали взрослые (90,5%) со средней степенью тяжести течения трихинеллеза (85,7%). Было выявлено 3 вспышки с 5 и более случаями заболевания (42,9% всех случаев), 6 групповых очагов с 2-4 случаями заболеваний (47,6%) и 4 единичных случая заболевания (9,5%). В течение 2013-2015 гг. были установлены

дополнительные, гостевые очаги и очаг с неустановленным источником инвазии, 85,7% случаев были связаны с употреблением мяса дикого кабана, 8,5% - домашней свиньи, в 4,8% установить источник инвазии не удалось.

Выводы

Эпидемический процесс трихинеллеза в 2004 – 2015 гг. характеризовался стабильной тенденцией в многолетней динамике в Беларуси и умеренной тенденцией к росту в г. Минске. Вспышечная заболеваемость в Беларуси составила 60,6%, в Минске – 42,9% всех случаев. В Минске 85,7% случаев трихинеллеза были связаны с употреблением мяса дикого кабана.

Репозиторий БГМУ