Плеско Т. С., Шлык М. Ю.

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОГО ТРИХИНЕЛЛЕА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель: д-р мед. наук., проф. Жаворонок С. В.Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет

Актуальность. Впервые трихинеллез был выявлен у свиней в Минской губернии в 1897 - 1912гг. (Беляцкий, Д.П.). Из 164 районов Беларуси, 105 были неблагополучными по трихинеллезу свиней (П.М.Ямщиков,1958). За последнее десятилетие в период с 2004г. по 2016г. показатель заболеваемости населения г.Минска трихинеллезом, так же как и в целом по Республике Беларусь, не превышал 1,0 на 100 тысяч населения, кроме 2007г., когда показатель заболеваемости составил -1,17 на 100 тысяч населения (А.Л.Веденьков).

Цель: изучение эпидемиологических и клинических особенностей трихинеллеза в Республике Беларусь в современных условиях.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ клинических проявлений трихинеллеза у 74 пациентов, больных трихинеллезом в возрасте от 19 до 65 лет, госпитализированных в УЗ Городская инфекционная клиническая больница г. Минска в период 2005 -2016 гг

Результаты. 65% связывали развитие заболевания с употреблением мяса диких кабанов, добытого в Республике Беларусь и не прошедшего ветеринарную экспертизу, 35% больных употребляли в пищу термически не обработанные продукты из домашней свинины, не прошедшей ветеринарный контроль. Связи с другими факторами передачи установлено не было.

Заболевание начиналось с лихорадки у 90% пациентов. Средняя длительность лихорадочного периода составила $8,6\pm1,0$ день.

Пастозность лица наблюдалась у $67,6\pm7,8\%$ пациентов, при этом у $75,0\pm11,0\%$ она появилась в первые дни заболевания.

На боль в мышцах жаловалось $89,2\pm5,2\%$ пациентов, причем у большинства отмечались боли в икроножных мышцах ($78,4\pm6,9\%$), реже в мышцах туловища ($35,1\pm7,0\%$) и жевательных мышцах ($8,1\pm4,6\%$). У $40,0\pm7,8\%$ пациентов задействованы все группы мышц. Миалгия у всех пациентов появлялась не ранее 4-5-го дня от начала заболевания.

Эозинофилия была выявлена у всех пациентов, но у большинства из них $(62,1\pm8,1\%)$ уровень эозинофилов не превышал 30%, а у 37,8 $\pm8,1\%$ пациентов - регистрировался в пределах 30-80%.

Лечение до 2010 г. проводили мебендазолом, в последующем –альбендазолом. Случаев инвалидизации после перенесенного трихинеллеза не зарегистрировано.

Выводы. В современных условиях основным фактором передачи трихинеллеза является мясо диких кабанов, домашняя свинина занимает второе место;

современный трихинеллез характеризуется острым началом заболевания, с лихорадкой и отеками лица на ранних стадиях заболевания;

миалгия также является характерным, однако не постоянным и не первым симптомом заболевания;

эозинофилия по-прежнему является одним из наиболее надежных рутинных тестов для подтверждения клинико-эпидемиологически установленного диагноза трихинеллёза;

своевременное лечение с применением альбендазола (мебендазола) позволяет предотвратить характерные для трихинеллеза поздние осложнения.