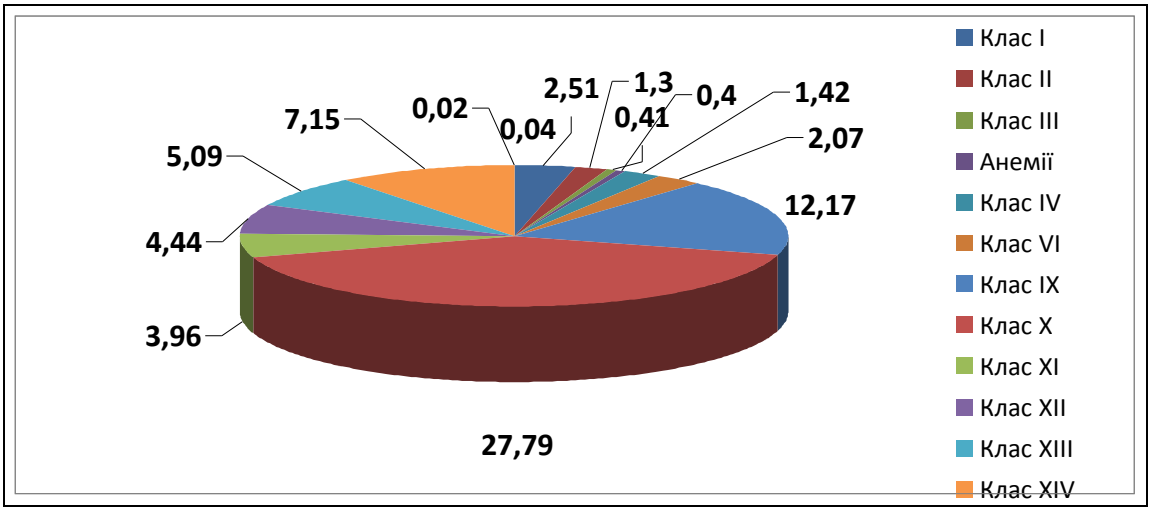

Рисунок 2 – **Структура захворюваності серед дорослого населення в 6 таксоні Дніпропетровської області за I – XVII класами хвороб.**

Структура захворюваності серед дорослого населення у різних таксонах Дніпропетровської області відрізняється за класами хвороб. Так, у 1 таксоні найбільша питома вага визначена для хвороб X (27,9 %), IX (11,51 %), XIV (7,74 %), XIII (5,10 %) та XI класів (4,20 %); у 2 таксоні: для хвороб X (25,32 %), IX (13,9 %), XIV (8,19 %), XII (4,22 %), XIII (6,21 %) та IV класів (2,98 %); у 3 таксоні: для хвороб X (28,97 %), IX (13,55 %), XII (5,90 %), XIV класів (5,88 %) та XIII класів (4,01 %); у 4 таксоні: для хвороб X (26,17 %), IX (13,43 %), XIV (7,71 %), XIII (4,03 %) та XI класів (4,01 %); у 5 таксоні: для хвороб X (27,79 %), IX (12,17 %), XIV (7,15 %), XIII (5,09 %), XII класів (4,44 %); у 6 таксоні: для хвороб X (22,86 %), IX (13,71 %), XIV (6,84 %), XIII (6,26 %) та XI класів (4,26 %).

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИВЧЕННЯ СУЧАСНИХ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТОКСОКАРОЗУ

Дралова О.А., Усачова О.В.

Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя

Токсокароз - захворювання, на яке хворіють як тварини, так і людина. Передача яєць токсокар від тварин до людини головним чином відбувається через ґрунт. Тому

вивчення інфікованості собак на токсокароз та забрудненості ґрунту яйцями цього паразита, як основних ланок епідемічного процесу, є досить актуальним сьогодні, з огляду на вплив цих показників на ураженість населення, головним чином - дитячого.

Метою роботи було вивчення сучасного епідемічного процесу токсокарозу на прикладі Запорізької області за період 2010-2015 рр.

Матеріали та методи. Дослідження ґрунту на забрудненість яйцями гельмінтів проводилося на базі ДУ «Запорізький обласний лабораторний Центр Міністерства охорони здоров'я України» (ДУ «ЗОЛЦ МОЗУ»). Інфікованість собак токсокарами визначали за результатами копрологічного обстеження тварин на базі ДУ «Запорізька регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини» (ДУ «ЗРДЛВМ»). Також нами проаналізувано статистичні данні офіційної реєстрації випадків токсокарозу в Запорізькій області за період 2010-2015 роки.

Результати. Паразитологічною лабораторією ДУ «ЗОЛЦ МОЗУ» за період 2010-2015 років проведено 38714 санітарно-паразитологічних досліджень проб ґрунту населених територій для виявлення яєць різних гельмінтів. Виявлено, що в 527 пробах наявні яйця токсокар (6,2%), загальна забрудненість ґрунту сягала 1,6%. При цьому, відмічений найвищий рівень контамінації яйцями токсокар мулу та ґрунту парків. Зазначимо, що переважно в парках вигулюють собак. Саме тому, вірогідно, показник забрудненості ґрунту цих територій з 2010 р сягав 5,2%, з подальшим помірним зниженням до 3% у 2012 р. та до 1,8% - в 2013 р. Небезпечною є тенденція до зростання кількості виявлених яєць токсокар у ґрунті житлової зони (з 1,3% у 2010 р. до 2,0% у 2014 р.) до якої також належить і ґрунт дитячих майданчиків (1,5% у 2010 р. – 2,0% у 2011 р.).

За 6 років проведено 2468 обстежень домашніх та службових тварин. За даними ДУ «ЗРДЛВМ» інвазованість T.canis домашніх та службових тварин у 2010-2015 рр. поступово зростала від 2,6% у 2010 р. до 23% у 2013 р., зі збереженням інфікування на досить високому рівні у 2014 р. – 12%.

Ми проаналізували результати специфічного обстеження сироватки крові на наявність антитіл до токсокар у 19839 пацієнтів, проведеного у 2010-2015 роках. Було з'ясовано, що кількість досліджень на токсокароз за 6 років значно зросла і становила у 2015 р. 5685, проти 1451 у 2010 р., що вказує на зростання насторожі щодо цього паразитозу у лікарів області. При цьому, і загальний відсоток позитивних результатів впродовж 6 років також збільшився від 65 – 4,5% у 2010 р., до 4145 – 7,8% у 2015 р. В той же час, за офіційною статистикою відносно токсокарозу, за останні 6 років в Запорізькій області було зареєстровано лише 83 випадки цього паразитозу.

Висновки. За 5 років у Запорізькій області мають місце досить високі рівні контамінації ґрунту різних територій яйцями токсокар, а саме: житлових зон, дитячих парків та майданчиків, а також парків для вигулювання собак та осередків геогельмінтозів. Високою є й інфікованість собак Запорізької області, які є джерелом інфекції. При цьому має місце дисбаланс між значною частотою серопозитивних до T.canis результатів серед мешканців Запорізької області та рідкою реєстрацією самого захворювання у людей.

Таким чином, на тлі активного епідемічного щодо токсокарозу процесу, має місце недостатня організація реєстрації цього захворювання у людей, що є небезпечним фактом.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ОСТРЫМИ КИШЕЧНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ Г.СЛАВЯНСКА ЗА ПЕРИОД 2006-2016 гг.

Шишова Г.А., Мазанкова Л.Г., Моховик С.В., Василенко Л.А.

Славянский районный филиал ГУ «Донецкий ОЛЦ МОЗ Украины»

Несмотря на широкий спектр диагностических и лечебных возможностей, доступных в настоящее время, проблема острых кишечных инфекций (ОКИ) по–прежнему не теряет своей актуальности в связи с высоким уровнем заболеваемости