

ПОШИРЕННЯ ОПІСТОРХОЗУ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Липовська В. В., Горобченко К. М.

СумДУ, кафедра гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології

Опісторхоз є серйозною санітарною та соціально-економічною проблемою суспільства в наш час. За даними ВООЗ у 16 мільйонів людей з 50 які вмирають щорічно у світі, причиною смерті являються інфекційні захворювання.

Проблема опісторхозу не лише не втратила свого значення, але й помітно стала гострішою, так як на сьогоднішній день із природно-осередкових гельмінтозів опісторхоз найбільш розповсюджений вид – 64,1% від числа всіх біогельмінтозів. За кількістю хворих у світі кишкові гельмінтози займають третє місце.

Найбільш напружені природні осередки опісторхоза функціонують на території Російської Федерації (басейни річок Об, Іртиш). Україна займає особливе місце в світі за розповсюдженістю даної хвороби, це пояснюється наявністю значних водних ресурсів на території країни. Саме басейн р.Дніпра з його притоками (Псел, Сула, Сейм, Ворскла) являються другим за величиною осередком опісторхозу. Проблема захворюваності населення та зараження риби опісторхозом є надзвичайно актуальною для Сумської області, територія якої є природним осередком опісторхозу серед усіх регіонів країни. Найбільш ураженими є жителі таких районів: Шосткинського, Буринського, В. Писарівського, Кролевецького, Недригайлівського, Роменського, С.-Будського.

Мета дослідження. Вивчення еколого-епідеміологічних особливостей осередків опісторхозу в Сумській області, аналіз динаміки захворюваності населення області, а також дослідження риби на зараженість даною інвазією з окремих водних об'єктів на території Сумського району.

Були опрацьовані статистичні дані, щодо динаміки захворюваності населення, осередків опісторхозу в Сумській області у період з 2008-2011 рр., а також продовжуються дослідження водних об'єктів на території Сумського району.

За результатами дослідження даних, що були надані Сумською обласною санітарно-епідеміологічною станцією, опісторхоз зареєстровано в 132 населених пунктах області, з них в 6 ураженість населення перевищує 10% (с. Н. Вірки Білопільського району, с. Н. Мутин та Хижки Конотопського району, с. Заболотове Кролевецького району, с. Курган Лебединського району, с. Очкине С. - Будського району). Рівень захворюваності населення в Буринському, Шосткинському районах та в м. Шостка в 4-7 разів перевищує середньообласний.

За останні 4 роки загальна ураженість населення області знизилась в 4 рази, а кількість дітей, хворих на опісторхоз – в 5 разів. За 2011 рік всього було обстежено 252 тис. чоловік, виявлено 780 хворих, а показник захворюваності склав 36,4 на 100 тис. населення. Загальна кількість хворих на опісторхоз по області становить 1387, з них 59 дітей. 90% хворих виявлені в м. Шостка та вищевказаних районах.

Щодо оцінки зараженості риби за видовим складом, то найбільш ураженою виявляється – в'язь – практично 100%, лин – 50%, гунтера, плітка, краснопірка – відповідно 3%, 4,8%, 2,3%.

Таким чином, у сучасний період спостерігається тенденція до зменшення показників захворюваності на опісторхоз, що можна пояснити зниженням чисельності популяції зараженої риби, як одного із основних проміжних хазяїнів збудника опісторхозу, висновки про отримані результати щодо стану водних ресурсів у Сумському районі опрацьовуються.