

Н.І. ІЛІНА

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНИХ ОСЕРЕДКІВ
ЛЕПТОСПІРОЗУ В ОБЛАСТІ**
Державний університет, м. Суми

Захворюваність на лептоспірозд в Сумській області зросла вдвічі в порівнянні з останнім п'ятиріччям. Це пов'язано в першу чергу зі збільшенням чисельності мишовидних гризунів у зв'язку з припиненням винищувальних заходів до них та наявністю природних осередків лептоспіроzu на території області. Осередки лептоспіроzu зареєстровані у 57 населених пунктах 16 районів. Найбільші з них знаходяться в Роменському, Красногільському та Сумському районах. При плановому епідемічному обстеженні виявлено 9 осередків лептоспіроzu в Роменському районі, 5 – в Охтирському, по 4- в Путівському та Тростянецькому, в решті – по 1-2.

Дослідження мишовидних гризунів показало, що головними носіями лептоспір в природних осередках є польові мишки та руді польсьвки, в антропургічних і змішаних – пацоки (м. Шостка, Тростянецький і Буриньський райони), домові мишки (Лебединський район), собаки.

Інфікованість гризунів різними сероварами лептоспір в антропургічних і природних осередках суттєво різничається. Основний резервуар лептоспір в природних осередках – польові мишки – заражені в більшості випадків *L. Pomona* (43,3%), *L. Grippotyphosa* (21,0%), *L. Hebbomadis* (14,4%), *L. Japonica* (14,4%). В антропургічних осередках пацоки, домові мишки інфіковані *L. Icterohaemorrhagiae*, *L. Pomona*.

При аналізі захворюваності на лептоспірозд людей виявлено, що більшість випадків було викликано *L. Icterohaemorrhagiae* (41,9%). В останні роки поширився лептоспірозд, спричинений *L. Canicola* (20,9%), носієм якого є собаки. Значну питому вагу мають також *L. Grippotyphosa* та *L. Hebbomadis*. *L. Pomona*, яка домінує в інфікованості мишовидних гризунів в природних осередках, стала причиною захворювання людей лише в 6,9% випадків.

Рівень захворюваності на лептоспірозд в ензоотичних осеред-

ках різний, найбільш високий в м. Суми (20 випадків), Шостка (7 випадків), Роменському, Конотопському та Глухівському районах, на території яких знаходяться великі ензоотичні осередки хвороби.

За останні 5 років не зареєстровано жодного випадку лептоспірозу в В-Писаревському, Ямпільському та Л-Долинському районах, які мають по декілька осередків. В одному з самих великих природних осередків лептоспірозу, Краснопільському, був лише один випадок захворювання.

Враховуючи однакові можливості для зараження людей в осередках окремих регіонів області, ця різниця в рівні захворюваності свідчить про недостатні знання лікарями ще нозології та незадовільну діагностику хвороби. В Ямпільському, С-Будському, Л-Долинському районах за останні 5 років не проведено жодного дослідження крові на лептоспіroz, в Краснопільському тільки одне.

Слід відмінти, що серед хворих лептоспірозом 63,3% були міські жителі. Найбільша кількість випадків припадала на теплі пори року. В природних осередках зараження відбулось в 31,8% під час купання, риболовлі. В решті випадків (68,2%) інфікування пов'язане з місцем проживання та роботи.

Таким чином, лептоспіроз залишається однією з головних проблем інфектології області. Висока піттома вага *L. Icterohaemotragiae* в етіології захворювання у людини свідчить про переважання епідемічного значення антропургічних та змішаних осередків над природними, в яких головний резервуар інфекції – мишовидні гризуни – інфіковані головним чином *L. Pomona*.

М.Д. ЧЕМИЧ

КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧASNOGO PEREBIGU LEPTOSPIROZU

Державний університет, м. Суми

Мета роботи: виявити клініко-епідеміологічні та діагностичні особливості перебігу лептоспірозу в Сумській області.

Проаналізовано 25 історій хвороб хворих із лептоспірозом, що