

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛЕПТОСПІРОЗУ НА СУМЩИНІ

Чемич О.М., студ. 1-го курсу

Науковий керівник – к. м. н., доцент Гльїна Н.І.

СумДУ, кафедра інфекційних хвороб

Лептоспіроз – поширена інфекційна хвороба, а для Сумської області ще й ендемічна. Відзначається тенденція до подальшого зростання захворюваності. При вивченні епідеміології лептоспірозу в багатьох склалось враження про професійний характер хвороби та її літньо-осінню сезонність.

Мета роботи – вивчити та поглибити уявлення про епідеміологічні особливості перебігу лептоспірозу в Сумській області.

Об'єкт дослідження – історії хвороб хворих на лептоспіроз, звітна документація санітарно-епідеміологічних станцій області.

В роботі використані загальноприйняті методи клінічного і лабораторного обстеження хворих, епідеміологічного аналізу, а також мікробіологічні, серологічні. Результати клінічного спостереження і лабораторних досліджень були піддані статистичній обробці.

Аналіз матеріалів відділу особливо небезпечних інфекцій Сумської обласної СЕС за 10 років свідчить про тенденцію до ендемічності лептоспірозу на території області. Показник захворюваності в області коливався від 0,5 на 100 тис. населення в 1996 р. до 3,0 на 100 тис. населення у 2004 р. Починаючи з 1999 року, показники захворюваності на лептоспіроз в області знаходяться на рівні показників в Україні, а в 1999, 2001, 2002, 2004 та 2005 роках значно перевищують останні.

Випадки лептоспірозу реєструвались протягом року. Найбільша кількість захворювань припадала на літні (107 випадків) та осінні місяці (78), значно менше навесні (34) та взимку (5). Визнаючи багаторічну середньостатистичну криву, приходимо до висновку, що середньорічний пік захворюваності на лептоспіроз припадав на липень-жовтень. Найчастіше захворювання спричиняли *L. hebdomadis* (40 %) та *L. icterohaemorrhagiae* (23,2 %). Зрідка зустрічалися випадки, пов'язані з іншими серогрупами лептоспір: *L. pomona* (11,6 %), *L. grippotyphosa* (10,5 %), *L. canicola* (7,9 %), *L. australis* (5,2 %), *L. autumnalis* (2,6 %).

Епідеміологічні особливості помісячного розповсюдження лептоспірозу в області тісно пов'язані із серогрупою збудника. Лептоспіроз, спричинений *L. grippotyphosa*, у зимово-весняні місяці майже не зустрічався, а пік захворюваності припадав на літньо-осінні місяці (переважно липень-жовтень). Лептоспіроз, етіологічно пов'язаний з *L. icterohaemorrhagiae*, реєструвався рівномірно протягом року з незначним підйомом захворюваності у липні-серпні.

Контакт людини з доквіллям, де мешкають носії *L. grippotyphosa* та інших лептоспір, відбувається головним чином під час купання, риболовлі, сезонних сільськогосподарських робіт, що й зумовлює підвищення захворюваності в літньо-осінній період. Водний шлях передавання лептоспір в області не відігравав головну роль (ним зумовлено 32,6 % захворювань). Найчастіше передавання збудників відбувалося при прямому або опосередкованому контакті людей з гризунами та тваринами.

Таким чином, Сумщина є ендемічною щодо лептоспірозу. Захворювання, спричинені *L. icterohaemorrhagiae*, розподілялися протягом року рівномірно. Лептоспіроз, викликаний *L. grippotyphosa*, мав виражену літньо-осінню сезонність. Передача збудника здійснюється головним чином при прямому або опосередкованому контакті з гризунами (60,9 %) та тваринами (43,5 %).