

Об эпидемиологической ситуации по лептоспирозу и мерах по усилению

Очаги лептоспирозов представляют всемирную проблему общественного здравоохранения, наиболее высокий уровень их эпидемического проявления отмечается в странах с влажным субтропическим и тропическим климатом.

Лептоспирозы относятся к группе природно-очаговых зоонозных заболеваний, вызываемых спирохетами рода *Leptospira*, колонизирующих почки своих резервуарных хозяев. Более 100 видов диких и домашних млекопитающих могут являться носителями патогенных лептоспир. Зачастую инфицированные дикие животные могут потенциально оставаться бессимптомными и выделять лептоспиры с мочой в течение всей жизни, формируя и поддерживая таким образом в местах своего обитания природные очаги инфекции. Человек обладает высокой естественной восприимчивостью к лептоспирозам.

Лептоспирозы являются одной из ведущих зоонозных причин заболеваемости и смертности в мире: около 1 млн. случаев заболеваний регистрируется ежегодно, почти 60 тыс. из них заканчиваются летальным исходом.

Согласно данным Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (ECDC) на территории стран-членов ЕС ежегодно отмечаются невысокие уровни заболеваемости лептоспирозами с характерной летнеосенней сезонностью и преобладанием мужчин в структуре заболевших. В Российской Федерации с 2000 года зарегистрировано 13 098 случаев лептоспирозов, из которых 466 (3,6 %) закончились летальным исходом. Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения за 25 лет варьировал от 0,06 до 1,70. Максимальное число случаев отмечено в 2004 году (2 459 больных), минимальное – в 2024 году (88). В Центральном, Приволжском и Южном федеральных округах зарегистрировано 77 % от всех выявленных случаев инфекции у людей, на азиатскую часть Российской Федерации приходится немногим более 3 % .

За последние 10 лет (2013 – 2024 годы, без учета данных за 2020 и 2021 годы) диагностировано 1 558 случаев лептоспироза у людей в 61 субъекте Российской Федерации. Природные очаги инфекции выявлены во всех федеральных округах. Эпидемические проявления лептоспирозов носили спорадический характер.

За последние 10 лет (с 2013-2024годы) в Костромской области диагностировано 3 случая лептоспироза (г. Кострома, Костромской муниципальный район, Солигаличский муниципальный округ). По данным ФКУЗ «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Роспотребнадзора при ранжировании методом медианы 17

субъектов относятся ко 2-й группе со средними показателями, в том числе и Костромская область.

За 2024 год зарегистрирован один лабораторно подтвержденный случай лептоспироза у взрослого, проживающего в Солигаличском муниципальном округе, отмечающем наличие мелких млекопитающих по месту работы и наличие контакта с безнадзорной собакой.

С целью анализа эпизоотологической ситуации по лептоспирозам в природных очагах инфекционных болезней, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области» проводятся учеты численности и отлов мелких млекопитающих. В 2024 году лабораторные исследования материала от мелких млекопитающих на инфицированность лептоспирами проводились в 7-и муниципальных образованиях (г.Кострома, г. Буй, г. Шарья, Костромской и Буйский муниципальные районы, Межевской и Мантуровский муниципальные округа). Всего исследовано 188 проб мелких млекопитающих. Инфицированные мелкие млекопитающие выявлены в Костромском муниципальном районе (п. Безгачево, поле).