

О лихорадке Западного Нила (ЛЗН) медицинские работники и средства массовой информации заговорили в 1999 году во время крупной вспышки этой тяжелой нейроинфекции в Волгограде, когда в стационары города поступило около 400 человек с однотипной картиной (лихорадка, головная боль, боли в мышцах и суставах, резкая слабость, поражения центральной нервной системы). 40 больных умерли. Первое время считалось, что больные заражаются после укуса комаров, теперь известно, что болезнь может передаваться и клещами.

В Сибирь вирус лихорадки Западного Нила заносится птицами, которые зимуют в Африке. Клещи заражаются, если пьют кровь больных птиц. По исследованиям новосибирских ученых значительный процент клещей инфицированы этим вирусом – в некоторых районах Новосибирской области до 20% клещей, в Томской области – до 10%. Уже лабораторно подтверждены 3 случая лихорадки Западного Нила среди новосибирцев, причем 2 больных заразились после присасывания клеща, а 1 – через укус комара.

Из-за тяжести этого заболевания в последние годы ужесточены меры по профилактике лихорадки Западного Нила, в частности, издан приказ №385 от 18.04.2011. «О совершенствовании эпидемиологического надзора и профилактики лихорадки Западного Нила в Российской Федерации».

В Республике Алтай в сезоне 2011 года проведены следующие мероприятия:

1. По инициативе Управления Роспотребнадзора по Республике Алтай в мае организованы семинары по диагностике, клинике, лечению и профилактике ЛЗН с врачами ЛПУ.

2. Впервые в Республике Алтай было организовано лабораторное исследование сывороток крови у лихорадящих больных с явлениями менингита на наличие антител к вирусу ЛЗН. Всего исследовано 38 парных сывороток, 4 были положительны. Для подтверждения диагноза положительные сыворотки были отправлены в Референс-центр по мониторингу за лихорадкой Западного Нила (Волгоград), в котором диагноз лихорадки Западного Нила был опровергнут (в сыворотках отсутствовали ранние антитела), а положительный результат объяснен перекрестной реакцией к вирусу клещевого вирусного энцефалита.

3. Кроме того, в течение летнего сезона 2011 года проводились противокomarинные мероприятия: против личинок комаров обработаны 4 водоема общей площадью 3500 га.

4. Для информации населения опубликована статья в СМИ – «Вдруг откуда-то летит маленький комарик» (о профилактике малярии и лихорадки Западного Нила) и выпущена листовка «Если хочешь быть здоров – опасайся комаров».

Несмотря на то, что исследования показали отсутствие больных лихорадкой Западного Нила в Республике Алтай, работа по профилактике этого заболевания будет продолжаться.