

Из инфекций, которые передаются клещами, самое тяжелое заболевание – клещевой энцефалит. В последние годы в Республике Алтай отмечалась самая высокая заболеваемость клещевым энцефалитом среди российских территорий. Неслучайно профилактике этой опасной нейроинфекции уделялось большое внимание.

В целях подготовки к сезону 2013 года вопросы организации профилактических мероприятий были рассмотрены на 2 заседаниях республиканской и 9 районных СПЭК, на коллегиях Управления Роспотребнадзора и Минздрава Республики Алтай. Приняты 2 постановления главного государственного санитарного врача по Республике Алтай - № 5 от 6.03.2013. «О мероприятиях по профилактике клещевого энцефалита среди лиц, работающих в природных очагах» и № 6 от 6.03.2013. «О проведении акарицидных обработок мест массового отдыха людей».

В марте и июле 2013 года всем главам муниципальных образований и депутатам районных советов были написаны письма о выделении средств на акарицидные обработки мест массового отдыха и дератизацию.

В апреле проведены предсезонные семинары с врачами ЛПУ «Лечение и профилактика клещевого энцефалита и лихорадки Западного Нила».

В 2013 году приобретена вакцина клещевого энцефалита на сумму 5 663 235 руб. (в 2012 году – 4 898 921 руб.) и иммуноглобулин против клещевого энцефалита на сумму 743 070 рублей (в 2012 году – 2 106 103 руб.).

В январе-сентябре 2013 года было вакцинировано против клещевого энцефалита 4334 человека, а ревакцинировано – 18040 человек, постпрививочных осложнений не было. Организовано исследование напряженности иммунитета к КЭ у жителей Республики Алтай: исследовано 285 сывороток, из них лиц, не привитых против клещевого энцефалита, из которых 69 были отрицательными (т.е. серонегативными) были 24,2%).

Во всех районах была организована работа пунктов серопротекции. Детям, не привитым против клещевого энцефалита, иммуноглобулин вводился бесплатно,

взрослым же иммуноглобулин вводился по страховому полису на случай укуса клеща. Умеренная плата (300-350 рублей на сезон) и высокий риск заражения клещевым энцефалитом сделали этот вид страхования популярным среди населения, как местного, так и приезжего. Туристические компании практикуют 100% страхование туристов на случай укуса клеща, а введение иммуноглобулина проводится в ближайшей участковой или районной больнице.

В этом сезоне по поводу присасывания клещей обратились 3266 человек (в 2012 году - 2690 чел.), серопротифактикой было охвачено 1707 чел. (в 2012 году - 1325 человек), в том числе 705 детей (2012 году – 606 детей). Половина средств, выделенных на покупку иммуноглобулина в 2013 году – это деньги страховых компаний.

В Республике Алтай с 1992 года проводятся экспресс-исследования клещей, снятых с людей. В этом году уже было исследовано 1125 экземпляров клещей, из которых 97 (8,6%) были заражены вирусом клещевого энцефалита (в 2012 году было исследовано 1160 экз. клещей, из которых 248 были положительны, т.е. 21,4%). Такие высокие показатели вирусифорности клещей свидетельствуют о напряженности очагов клещевого энцефалита в Республике Алтай. Проводятся исследования клещей методом ПЦР не только на клещевой энцефалит, но и другие инфекции – клещевые иксодовые боррелиозы, гранулоцитарный анаплазмоз человека, моноцитарный эрлихиоз человека (160 исследований в 2013 году).

В 2013 году было обработано от клещей 415 га (в 2012 году также – 415 га).

В аптечной сети в течение сезона продавались аэрозольные препараты для защиты от клещей – «ДЭТА» (150 руб.), «Рефтамид» (105 руб.), «Гардекс» (180 руб.), «Москитол» (200 руб.), «Бибан» (190 руб.)

Активно проводилась санитарно-просветительная работа среди населения: было сделано 11 передач по республиканскому телевидению, прочитано 13 радиолекций, напечатано 38 статей в газетах о профилактике клещевых инфекций. Кроме того, было выпущено 1000 листовок «Там, где водятся клещи – приключений не ищи» (о личной профилактике клещевого энцефалита). Листовки были разосланы на турбазы, в лесхозы, в ЛПУ, школы, организации, сельские администрации, а также доставлялись в почтовые ящики людей, живущих в населенных пунктах, особенно неблагополучных по клещевому энцефалиту.

Профилактические меры способствовали значительному снижению заболеваемости клещевым энцефалитом в Республике Алтай – в сезоне 2013 года заболело клещевым энцефалитом 22 человека, то есть значительно меньше, чем в предыдущие годы: в 2012 году – 29 человек, в 2011 году - 39 человек, в 2010 г. – 45 человек, 2009 году – 53 человека). Показатель заболеваемости в 2013 году составил 10,4 на 100 тыс. населения (в 2012 году – 13,8 на 100 тыс. населения, в 2011 году – 18,5 на 100 тыс. населения, в 2010 – 21,3 на 100 тыс., в 2009 г. – 25,3 на 100 тыс. населения). Таким образом, за 5 лет заболеваемость клещевым энцефалитом снизилась в 2,5 раза.