

{morfeo 218}

В 2011 году в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай» открылась ПЦР-лаборатория. Уже 2 сезона в Республике Алтай проводятся исследования иксодовых клещей на боррелиозы, гранулоцитарный анаплазмоз и моноцитарный эрлихиоз человека.

ПЦР-исследования подтвердили широкое распространение на нашей территории возбудителей инфекций, переносимых клещами, и наличие сопряженных очагов клещевого боррелиоза, гранулоцитарного анаплазмоза и моноцитарного эрлихиоза человека.

В 2012-2013 гг. было сделано 967 исследований, в том числе исследовано на боррелиозы 355 клещей, из которых 76 были положительны (21,4%).

Высокая зараженность таежных клещей боррелиями выявлена в Турачакском, Усть-Коксинском, Майминском районах (35-50%), где ежегодно регистрируются больные клещевыми боррелиозами. Заболевание это при несвоевременном лечении может перейти в хроническую форму. Нередко боррелиоз сопровождается параличом лицевого нерва, артритами крупных суставов, поражением нервной системы, сердца. В ранней стадии характерно возникновение на месте присасывания клеща покраснения, которое быстро увеличивается в размерах (кольцевидная эритема). В запущенных случаях возникают вторичные эритемы по всему телу (на снимке – больной 2013 года со вторичными эритемами). Именно для профилактики иксодовых клещевых боррелиозов проводится профилактическое лечение доксициклином в случае укуса клеща.

306 экземпляров клещей были исследованы на гранулоцитарный анаплазмоз (9,5% были положительны) и моноцитарный эрлихиоз (6,5% были положительны).

Открытие ПЦР-лаборатории позволит определить границы очагов клещевых инфекций и степень напряженности природных очагов. Все эти сведения чрезвычайно важны для организации мероприятий по предупреждению заболеваемости населения клещевыми

инфекциями.