

## **Осторожно, клещ!!!!**

Одна из проблем с которой может столкнуться человек в теплый период года – это клещи. Так как клещи являются переносчиками возбудителей различных инфекций, то их укусы опасны не только для человека, но и для животных.

Южный Урал является природно-очаговой территорией по клещевому вирусному энцефалиту. Вирус передается человеку не только через укус клеща, но и при употреблении сырого молока, особенно козьего. Зараженный клещ, кусая животное, передает ему вирус клещевого энцефалита. Вирус через кровь животного попадает в молоко и сохраняется в нем продолжительное время (особенно долго, до 2 месяцев, он сохраняется у коз). Поэтому употребление кипяченого молока является одной из мер профилактики клещевого энцефалита.

Перезимовавшие клещи очень активны. Им необходимо как можно быстрее найти «жертву», питаться кровью и отложить яйца. После этого взрослые особи (имаго) погибают. Те клещи, которые зимовали в личиночной стадии или в виде нимфы также очень активны, им кровь теплокровных необходима для дальнейшей линьки. Если клещ является носителем какой-либо инфекции, то он остается заразен на протяжении всей своей жизни. Зараженная самка клеща передает возбудителей инфекционных болезней своим яйцам и вылупившиеся личинки сразу заразны.

### **Как заражаются клещи?**

Источником инфекции являются различные животные: мышевидные грызуны (землеройки, полёвки, бурозубки) кроты, зайцы и другие мелкие зверьки. Эпидемиологи насчитали более 200 видов животных, которые являются естественными резервуарами вирусов, боррелий и других возбудителей. То есть инфекционные агенты «живут» в клетках крови этих животных. При сосании крови клещом инфекция попадает в организм клеща и он становится заразным. Существует мнение, что по внешнему виду можно определить: заразен клещ или нет. Это заблуждение, на взгляд не возможно определить опасность клеща. Определить инфицированность клеща возможно исключительно в лабораторных условиях.

На Южном Урале встречаются 2 вида клещей, которые могут являться переносчиками различных болезней.

**Рисунок 1. Dermocentorreticulates (луговой или пастбищный)**



**Рисунок 2. Ixodes persulcatus (таежный)**



Если Вы стали «жертвой» клеща, необходимо незамедлительно его удалить, т.к. чем дольше клещ питается на теле, тем больше вирусов и боррелий попадает в организм человека. Положить клеща в плотно закрытую ёмкость и доставить в лабораторию для исследования. Чтобы анализ был максимально достоверным, постарайтесь не разорвать клеща. Потому что вирус энцефалита находится в слюнных железах клеща, а боррелии в его кишечнике. Провести исследование клеща можно в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области».