

Синантропные насекомые - насекомые, обитающие на территории населенных пунктов, в строениях и на теле человека.

Наибольшее эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение имеют насекомые: блохи, вши, клопы, тараканы, муравьи. Они являются переносчиками возбудителей инфекционных заболеваний человека, как чесотка, демодекс, крысиный клещевой дерматит, отеки, а также могут вызывать аллергию, бронхиальную астму, острую анафилаксию, воздействуя на человека непосредственно или продуктами своей жизнедеятельности.

Блохи. Мелкие (0,5 - 5,0 мм) бескрылые насекомые, паразитирующие на млекопитающих и птицах. Питаются только кровью теплокровных животных. В городах доминируют крысиные блохи, а также кошачьи блохи.

Профилактические мероприятия направлены на создание условий, при которых появление блох и их размножение будет сокращено до минимума. Подвалы должны иметь запирающиеся двери, зарешеченные окна и продухи для предотвращения проникновения туда бродячих животных, а также лиц без определенного места жительства. Домашних животных (собак и кошек) после выгула следует осматривать и при наличии на них блох обрабатывать инсектицидными средствами. Местами укрытий и обитания всех стадий развития блох в подвальных и чердачных помещениях являются песок, земля, пыль, мусор, различные предметы. Поэтому их удаление, уборка подвалов способствуют сокращению численности блох или их ликвидации. В жилых и служебных помещениях блохи обитают в щелях паркетных, дощатых полов, трещинах линолеума, ламината, ковровых покрытиях, под плинтусами, поэтому частая влажная уборка полов помещений приводит к снижению жизнеспособности взрослых блох. При наличии в помещениях животных блохи концентрируются в местах их лежек и под подстилками, корзинками для сна, мягкой мебели.

Блоха



Постельный клоп



Клопы постельные. Размножаются клопы в отапливаемых помещениях круглый год. Самка ежедневно откладывает до 12 яиц, прикрепляя их секретом желез к субстрату (щели в стенах, мебели, обои и т.п.). Пахучий секрет желез придает местам концентрации клопов неприятный запах. После укуса клопа возникает чувство жжения, зуда, в местах расчесов могут возникнуть гнойничковые заболевания. Клопы при низких температурах способны переносить длительное, до одного года, голодание. Продолжительность жизни клопов - 1 - 1,5 г. Обычно постельные клопы ведут ночной образ жизни, но если длительно голодают, то могут нападать и днем. В поисках добычи клопы мигрируют и могут совершать большие переходы (с этажа на этаж) по каналам вентиляции, а в теплое время года - по наружным стенам домов. Клопы могут быть занесены в помещение с мебелью и другими вещами. Обитают в первую очередь в спальной мебели, корпусной мебели, прячутся в книгах, в рамках картин, деревянных подоконниках.

В последние годы численность клопов во всем мире возрастает.

Профилактические мероприятия: для предотвращения заселения клопами помещений необходимо регулярно проводить санитарную уборку помещений, лучше - с использованием пылесоса, часто менять постельное белье, сразу стирать его, не держа в емкостях для его хранения; периодически осматривать диваны, ковры и обращать внимание на следы жизнедеятельности клопов: темные точки ("засиженности") в стыках деталей мебели, рам картин, на внутренней стороне отступающих обоев, пятнышки крови на постельном белье и т.п.

Муравьи. Мелкие или средних размеров насекомые с грызущими ротовыми частями. Крылья (2 пары) имеются только у самок (в период роения) и самцов; "рабочие" особи - бескрылые. Живут семьями, иногда очень многочисленными. Наиболее распространенным синантропным видом, обитающим в условиях умеренного климата в отапливаемых помещениях, является рыжий домовый муравей. Рыжие домовые муравьи селятся исключительно в отапливаемых помещениях: квартирах, особенно в новых домах с пустотелыми перекрытиями и скрытыми батареями парового отопления, в больницах и т.д. Они могут быть занесены в помещения с продуктами, особенно с сухофруктами и кондитерскими изделиями, с домашней утварью, мебелью и упаковочными материалами.

Гнезда муравьев трудно найти, т.к. они располагаются в малодоступных местах: вентиляционных коммуникациях, простенках, под полом и т.п.

Профилактические мероприятия. Защита помещений от рыжих домовых муравьев является чрезвычайно трудным делом. Особенно сложно бывает избавиться от них в многоквартирных и многоэтажных домах, где имеется значительное число отверстий и ходов. Чтобы насекомые не проникали из квартиры в квартиру, для начала необходимо заделать все щели в стенах и полу. Значительную роль в борьбе с муравьями играет соблюдение чистоты в помещениях. Продукты следует держать плотно закрытыми, тщательно убирать крошки, не оставлять грязную посуду открытой, регулярно выносить мусор, не оставлять его на ночь неубранным. Проводить мероприятия по борьбе с муравьями необходимо систематически, одновременно во всех зараженных помещениях, т.к. эти насекомые легко проникают из одной квартиры в другую. В крупном многоэтажном объекте, заселенном муравьями, мероприятия, направленные на сокращение их численности (уничтожение), проводят не менее 3 мес.