

Кантаридин

Кантаридин — яд небелковой природы. Является действующим началом ядовитой гемолимфы представителей семейства жуков-нарывников (*Meloidae*): маек (*Meloe*), шпанских мушек (*Lytta*), нарывников (*Mylabris*) и др. В теле насекомых содержится до 5 % кантаридина. Вещество обладает кожно-нарывным и афродизирующим действием (вызывающим половое возбуждение). При попадании гемолимфы жуков на кожу кантаридин быстро проникает в устья волосяных фолликулов, результатом чего может быть образование волдырей и пузырей, контактный дерматит, боль, жжение. Пыль истолчённых насекомых очень сильно раздражает и обжигает дыхательные пути. Попадание кантаридина в пищеварительный тракт ведёт к быстроразвивающейся интоксикации. При этом возникают боли в животе, рвота, моча с кровью, острое воспаление почек, развитие почечной недостаточности. Вещество способно также вызвать нарушения рефлекторной деятельности в ЦНС и развитие параличей.

В дерматологической практике раствор кантаридина применяется для прижигания и удаления бородавок и контагиозных моллюсков. Имеются единичные сообщения об эффективности использования кантаридина для удаления татуировок, а также при наружном лечении кожного лейшманиоза.

В Республике Беларусь кантаридин как фармакологический препарат не имеет действующей регистрации.