



ПАНГАМОВАЯ КИСЛОТА

ПАНГАМОВАЯ КИСЛОТА, производное глюконовой кислоты, $(\text{CH}_3)_2\text{NCH}_2\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2(\text{CHOH})_4\text{COOH}$, водорастворимый витамин В₁₅. Присутствует в растениях, животных, микроорганизмах (дрожжи). Стимулирует окислит. превращения в организмах, может служить донором метильных групп в реакциях метилирования (подобно холину), с чем связано её липотропное действие – нормализует жировой обмен, препятствует отложению холестерина на стенках сосудов. В виде Са-соли (пангамат кальция) применяется при ишемической болезни сердца, атеросклерозе, инфаркте миокарда, стенокардии, эмфиземе лёгких, гепатите и др.; оказывает детоксицирующее действие при хронич. и острых отравлениях алкоголем, наркотиками и некоторыми лекарственными препаратами. Хотя характер биологич. действия определённо указывает на принадлежность П. к. к витаминам, это, строго говоря, не доказано, т. к. неизвестны последствия гипо- или авитаминоза В₁₅.