



БРАДИКИНИ́Н

БРАДИКИНИ́Н, природный полипептидный гормон местного действия из группы *кининов*. Образуется из α_2 -глобулиновой фракции сыворотки крови. Действие Б. направлено гл. обр. на расслабление гладкой мускулатуры сосудов (напр., кожи, скелетных мышц, мозга и сердца). Усиливает проницаемость капилляров (в 10–15 раз активнее *гистамина*), влияет на сократит. активность желудочно-кишечного тракта, участвует в терморегуляции, процессах воспаления, аллергич. реакциях немедленного типа. В плазме содержание Б. невелико (1–18 нмоль/л); в осн. содержится в подчелюстной и поджелудочной железах и почках.