



АТРИОПЕПТИД

Авторы: Ю. В. Наточин

АТРИОПЕПТИД (от новолат. atrium – предсердие и *пептид*), пептидный гормон. Его предшественником служит полипептид, состоящий из 128 остатков аминокислот, который образуется в клетках предсердия и накапливается там в виде гранул. После попадания в кровоток образуется активная

α -форма А. (включает 28 аминокислотных остатков). Секреция А. усиливается при увеличении объёма крови, поступающей в предсердие при его растяжении. В почках А. уменьшает реабсорбцию ионов

Na^+ , увеличивает выведение с мочой ионов

Na^+ , Cl^- и воды. Нарушение секреции А. сопровождается развитием отёков. Впервые диуретич. действие экстракта миоцитов предсердия и его способность увеличивать выведение

Na^+ почками описал канад. физиолог А. Де Болд с сотрудниками (1981).

Processing math: 100%