

Симпатолітики: Резерпін, Октадин, Орнід

Резерпін - алкалоїд раувольфії змеїної.

Фармакологічна дія: гіпотензивна, нейролептична.

Механізм дії:

- блокує Mg^{2+}/ATP – залежний транспорт біогенних амінів =>

↓ здатність везикул захоплювати і утримувати біогенні аміни:

Норадреналін,

Допамін,

Серотонін,

які інактивує фермент моноамінооксидаза (MAO) =>

↓ їх виходу в синаптичну щілину і

↓ адренергічного впливу, в т. ч.

в кровоносних судинах.

