

B-adrenolityki

Powodują :

- hamują czynność uk.współczulnego poprzez blokowanie postsynaptyczne receptora B
- nie powodują przyspieszenia akcji serca !
- hamuje przewodnictwo przedsionkowo-komorowe
- zmniejsza pojemność minutową i wyrzutową serca
- hamuje uwalnianie noradrenaliny
- dzielimy je na kardioselektywne (B1) i nieselektywne (B1 i B2)

KARDIOSELEKTYWNE

- metoprolol
- atenolol
- acebutolol

Blokowanie B1 powoduje :

- zwolnienie pracy i czynności serca
- spadek ciśnienia tętniczego
- zmniejszenie uwalniania reniny
- działanie uspokajające
- hamowanie drżenia mięśni

NIESELEKTYWNE

- propranolol
- pindolol
- tymolol

Blokowanie B2 powoduje :

- skurcz oskrzeli
- skurcz naczyń obwodowych
- uwolnienie insuliny
- hamowanie lipolizy

Zastosowanie :

- profilaktyka wtórnego zawału serca
- -//- stanów stresowych
- nadciśnienie
- choroba niedokrwienna
- zawał
- zab.rytmu serca
- drżenie mm
- jaskra

Działania niepożądane :

- rzadkoskurcz
- hipotensja
- zab.przewodzenia przedsionkowo-komorowego
- niewydolność krążenia
- bóle i zawroty głowy
- bóle i drżenie mięśniowe
- nudności, wymioty, biegunka
- skurcz oskrzeli