

Glikozydy nasercowe

- najczęściej stosowana DIGOKSYNA
- stosowane w niewydolności krążeniowej pochodzenia sercowego

Działanie :

- kardiotropowo
- chromotropowo i dromotropowo (-) zwolnienie siły skurczu serca
- inotropowo, tonotropowo, batmotropowo (+)

Inotropowe

- wzmożenie siły skurczu serca

Batmotropowe

- wzmożenie pobudliwości
- moczopędnie
- parasympatykomimetycznie
- hamują aktywność pompy Na-K (dochodzi do wzrostu stężenia wewnątrzkomórkowego Na)

Obserwowano :

- zwiększenie obj.minutowej serca
- zwiększenie powrotu żylnego do serca
- zwolnienie pracy serca
- zmniejszenie przekrwienia w żyłach uk. dużego i wrotnego
- zmniejszenie obwodowego skurczu naczyń
- obniżenie ciś.żylnego

Działanie niepożądane :

- toxic
- bóle brzucha
- nudności
- wymioty
- biegunka
- bezsenność
- częstoskurcz