

## Myorelaxancia

### **Centrální myorelaxancia:**

- **MÚ:** zabraňují šíření reflexů v míše tím, že zesilují inhibiční působení **kyseliny  $\gamma$ -aminomáselné (GABA)**

Tetrazepam  
Diazepam  
Thiokolchicosid  
Mefenoxalon  
Tolperison  
Karisoprodol  
Guajfenezin  
Tizanidin  
**Baklofen**

### **Periferní myorelaxancia:**

- **MÚ:** ovlivňují přímo neuromuskulární ploténku - ovlivňují nikotinový cholinergní receptor postsynaptické membrány nervosvalové ploténky (je to iontový kanál řízený ligandem)
- **Presynapticky působící látky:**  
Botulotoxin
- **Postsynapticky působící látky:**
  1. nedepolarizující (pachykuranové)  
Dlouhodobě působící (1-2 h): tubokurarin, pankuronium, pipekuronium, vekuronium  
Krátce působící (10-30 min): alkuronium, atrakurium
  2. nepolarizující (leptokuranové)  
dekamethonium  
suxamethonium
  3. látky ovlivňující sval jiným mechanismem  
dantrolen