

Myasthenia gravis

Hana Hošnová

F17034

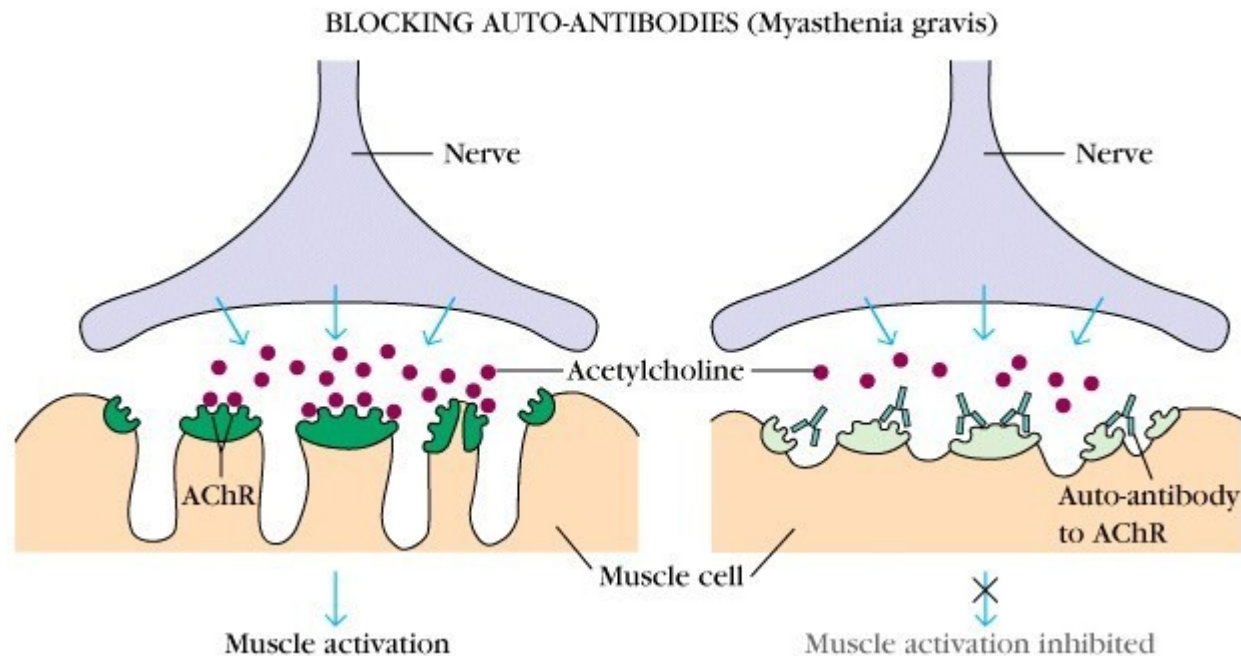
Myasthenia gravis

- ▶ První prokázaná autoimunitní choroba
- ▶ Způsobena poruchou nervosvalového přenosu
- ▶ Je oslaben volní pohyb, který vykonává příčně pruhované svalstvo
- ▶ Projevy
 - ▶ Svalová unavitelnost, pokleslá oční víčka
 - ▶ Dvojité vidění, zhoršená výslovnost, zhoršující se polykání



Podstata

- ▶ Blokáda či zničení acetylcholinových receptorů protilátkami převážně z brzlíku
- ▶ Tyto receptory na povrchu svalových buněk normálně přijímají chemický signál z nervového zakončení



Léčba

- ▶ Inhibitory acetylcholinesterázy - Mestinon (pyridostigmin bromid), Prostigmin (neostigmin bromid)
- ▶ Kortikosteroidy - Prednison
- ▶ Imunosupresiva - Imuran (azathioprim), cyklosporin A
- ▶ Plazmaferéza - očištění plazmy od autoprotilátek
- ▶ Odstranění brzlíku



Zdroje

- ▶ <https://nemoci.vitalion.cz/myasthenia-gravis/>
- ▶ <https://cs.medlicker.com/241-myasthenia-gravis-priciny-priznaky-diagnostika-a-lecba>
- ▶ https://cs.wikipedia.org/wiki/Myasthenia_gravis
- ▶ <https://i0.wp.com/behealthy.news/wp-content/uploads/2017/06/Myasthenia-Gravis-Treatment.jpg?fit=624%2C336&ssl=1>