

Rizikové léky u myasthenia gravis

Řada léků a toxinů může zasahovat do mechanismů nervosvalového přenosu v oblasti nervosvalové ploténky. Proto jsou pacienti s myasthenia gravis (MG) více ohroženi zhoršením své choroby při nasazení rizikových léků.

O některých medikamentech je dokonce známé, že mohou MG vyprovokovat. Tyto léky jsou u MG absolutně kontraindikované. Jedná se o **penicilamin a interferon alfa**. Provokace MG je popsána i u **autologní transplantace kostní dřeně** v rámci graft versus host disease.

U jiných léků je kontraindikace relativní. Vždy záleží na porovnání rizika a benefitu léčby. Např. u pacienta v myastenické krizi s mechanickou ventilační podporou je možné podat v podstatě všechny antibiotika. Na druhé straně u nestabilního nemocného potřebou imunosupresivní terapie jsou i relativní kontraindikace absolutní, protože je nervosvalový přenos více vulnerabilní.

V nejasných případech je nutné vždy konzultovat ošetřujícího neurologa!

V následující tabulce jsou uvedena nejčastější léčiva, která jsou u pacientů s MG riziková.

léková skupina	Preparáty s větším rizikem	Preparáty s menším rizikem	Alternativa
Antibiotika	Neomycin, Streptomycin, Gentamycin, Colistin, Kanamycin, Tobramycin, Polymixin, Viomycin, Sulfonamidy, Telitromycin, Penicilin	Amikacin, Polymixin B, Tertracykliny, Lincomycin, Clindamycin, Erytromycin, Ampicilin, Fluorochinolony (Ofloxacin, Norfloxacin, Pefloxacin)	Cefalosporiny
Interní léky	Prokainamid, Prokain Chinidin, Beta-blokátory (Propranolol, Pindolol, Sotalol, Timolol...) Statiny	Blokátory kalciových kanálů (Verapamil, Bretylium, Nifedipin, Diltiazem)	ACE inhibitory fibráty
Centrální myorelaxancia	Botulotoxin, Baclofen, Tizanidin, Guanefezin, Dantrolen		
Periferní myorelaxancia	Kurare, nedepolarizující (Vecuronium)	depolarizující	
Psychofarmaka	Tricyklická antidepresiva, Chlorpromazin, Thioridazin	Lithium, Amitriptylin	Antidepresiva SSRI, Tiapridal
Antiepileptika	Fenitoin, Gabapentin, Gabalept, Benzodiazepiny, Barbituráty, Karbamazepin	Valproát sodný	
Analgetika, anestetika	Morphin, Flupitin, Thiopental, Fentanyl		Tramadol, Salicyl, Paracetamol
Antirevmatika	Chlorochin		Nesteroidní antirevmatika
Ostatní	Vysoké dávky magnesia Anticholinergika Timolol Imunostimulancia	Jodované kontrastní látky	Imunoglobulin i.m.