

Přehled léků

účinná látka	přípravek	forma podání	častější známé nežádoucí účinky	oddálené či závažné nežádoucí účinky
interferon beta	Avonex	inj. i.m. 1x týdně	flu like reakce	vznik neutralizačních protilátek trombotické mikroangiopatie
	Betaferon, Extavia	inj. s.c. obden	zarudnutí v místě vpichu	
	Rebif 22 a Rebif 44	inj. s.c. 3x týdně	zvýšení jaterních enzymů	
	Plegridy	inj. s.c. á 2 týdny	pokles krevního obrazu a destiček deprese, porucha štítné žlázy	
glatirameracetat	Copaxone 20 a 40	inj. s.c. 3x týdně	kožní reakce možné nekrozy a atrofie v místě vpichu tlak na hrudi, bušení srdce	bolesti kloubů
teriflunomid	Aubagio	tbl 1x denně	zvýšení jaterních testů pokles v krevním obraze padání vlasů vzestup krevního tlaku	infekce (nezávažné) neuropatie
fingolimod	Gilenya	tbl 1xdenně	pokles bílých krvinek zpomalení tepové frekvence zvýšení jaterních enzymů	infekce herpetickými viry, meningitis (kryptokok) PML (nízké riziko) oční komplikace výjimečně popsána encefalopatie (PRES) kožní nádory (sporně)
fumarát	Tecfidera	tbl 2xdenně	zrudnutí, zažívací obtíže infekce zhoršení ledvinných a jaterních parametrů pokles bílých krvinek (lymfocyty)	infekce PML vzácně
natalizumab	Tysabri	i.v. 1x měsíčně	alergická reakce na infuzi jaterní enzymy zvýšené častější infekce	PML vývoj protilátek herpetické infekce až encefalitidy
alemtuzumab	Lemtrada	i.v. na 5dní a po roce 3dny	v návaznosti na infuzi horečky, zrudnutí	pokles v krevním obraze, zejm. těžké obrazy poklesu destiček jiné autoimunity - postižení ledvin, štítné žlázy infekce listerie/meningitida, herpetické, papilomavirové infekce rozvoj hematologických malignit tbc, herpetické infekce, PML vývoj protilátek

Vysvětlivky:

inj. - injekce

i.m. - do svalu (intramuskulárně)

s.c. - podkožně (subkutánně)

tbl - tableta

i.v. - do žíly (intravenózně)

flu like - chřipku připomínající

PML - progresivní multifokální encefalopatie

tbc - tuberkulóza