

Obsah

1 Úvod do problematiky biologické léčby v revmatologii	9
2 Inhibitory TNF- α	13
2.1 Infliximab	15
Mechanismus účinku	15
Farmakokinetika	16
Účinnost u revmatoidní artritidy	17
Účinnost u ankylozující spondylitidy	21
Účinnost u psoriatické artritidy	26
Účinnost u juvenilní idiopatické artritidy	29
Účinnost u dalších onemocnění	29
Dávkování a aplikace	30
Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	31
2.2 Adalimumab	35
Mechanismus účinku	35
Farmakokinetika	36
Účinnost u revmatoidní artritidy	36
Účinnost u ankylozující spondylitidy	42
Účinnost u psoriatické artritidy	44
Účinnost u juvenilní idiopatické artritidy	45
Účinnost u dalších onemocnění	46
Dávkování a aplikace	47
Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	48
2.3 Golimumab	51
Mechanismus účinku	51
Farmakokinetika	52
Účinnost u revmatoidní artritidy	52
Účinnost u ankylozující spondylitidy	56
Účinnost u psoriatické artritidy	58

	Dávkování a aplikace	60
	Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	60
2.4	Certolizumab pegol	63
	Mechanismus účinku	64
	Farmakokinetika	64
	Účinnost u revmatoidní artritidy	65
	Účinnost u dalších onemocnění	69
	Dávkování a aplikace	69
	Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	70
2.5	Etanercept	72
	Mechanismus účinku	72
	Farmakokinetika	73
	Účinnost u revmatoidní artritidy	73
	Účinnost u ankylozující spondylitidy	77
	Účinnost u psoriatické artritidy	81
	Účinnost u polyartikulární formy juvenilní idiopatické artritidy	83
	Účinnost u dalších onemocnění	86
	Dávkování a aplikace	86
	Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	87
2.6	Bezpečnost dlouhodobé léčby inhibitory TNF- α	90
2.7	Praktické problémy při léčbě inhibitory TNF- α	96
3	Ostatní látky	98
3.1	Rituximab	98
	Mechanismus účinku	98
	Farmakokinetika	99
	Účinnost u revmatoidní artritidy	100
	Účinnost u systémového lupus erythematoses	103
	Dávkování a aplikace	104
	Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	105

3.2 Abatacept	108
Mechanismus účinku	108
Farmakokinetika	109
Účinnost u revmatoidní artritidy	110
Účinnost u polyartikulární formy juvenilní idiopatické artritidy	114
Dávkování a aplikace	114
Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	115
3.3 Tocilizumab	117
Mechanismus účinku	117
Farmakokinetika	118
Účinnost u revmatoidní artritidy	118
Účinnost u systémové formy juvenilní idiopatické artritidy	123
Dávkování a aplikace	124
Nežádoucí účinky a bezpečnost léčby	125
4 Biologická léčba revmatických onemocnění v České republice	128
4.1 Podmínky aplikace biologických léků v ČR	128
4.2 Přehled aktuálně registrovaných přípravků	128
4.3 Aktuální úhrada biologických léků	129
4.4 ATTRA – Registr nemocných s revmatickými chorobami léčených biologickou léčbou v České republice	130
4.5 Přehled center biologické léčby v České republice	131
5 Přílohy	133
Seznam zkratk	148
Rejstřík	149
Slovo o autorce	151