

Předmluva	7
1 Úvod	8
2 Zánět	11
2.1 Definice	11
2.2 Principy zánětu	12
2.3 Neutrofilní zánět	14
2.4 Chronický zánět	20
2.5 Alergický zánět	21
2.6 Neurogenní zánět	40
3 Neurogenní zánět	46
3.1 Centrální a periferní nervový systém	46
3.2 Neurotransmitery a jejich receptory	48
3.3 Receptory	58
3.4 Tachykininy	89
3.5 Senzorická C-vlákna	96
3.6 Nervový růstový faktor	102
3.7 Žírné buňky	105
3.8 Oxid dusnatý (NO)	108
3.9 Stres	133
3.10 Autonomní inervace plic	145
3.11 Autonomní řízení zaživacího ústrojí	165
4 Neurogenní zánět a onemocnění	170
4.1 Asthma bronchiale a neurogenní zánět	170
4.2 Nespecifické střevní záněty	196
4.3 Pankreatitida	203
4.4 Možná úloha neuropeptidů v patofyziologii kožních onemocnění	206
4.5 Revmatoidní artritida	210
4.6 Migréna	212
5 Bolest a neurogenní zánět	213
5.1 Receptory, aferentní a projekční dráhy	214
5.2 Centrální spoje	216
5.3 Descendentní inhibiční dráhy	217
5.4 Centrální a periferní senzibilizace, „wind up“ fenomén	218
5.5 Fyziologická versus patologická (klinická) bolest	219
5.6 Bolest a stres	219
5.7 Neuropatická bolest	223
5.8 Smíšený místní bolestivý syndrom	223
6 Závěr	228
Použitá literatura	231
Seznam použitých zkratk	233
Seznam ilustrací	237
Rejstřík	239