

688 316	
MORAVSKÁ ZEMSKÁ KNIHOVNA	
Obsah	
sign. 1-1120. 860	



Přehled zkratk.....	9
Předmluva	13
1 Fyziologie PCT	15
1.1 Historické poznámky	15
1.2 Biochemická charakteristika	16
1.3 Genetická charakteristika	20
1.4 Zdroje PCT během zánětu	23
1.5 Regulace zánětového PCT	26
2 PCT v systémové zánětové odpovědi	31
2.1 Zánětová reakce, sepse a multiorgánové selhání.....	31
2.2 Cytokiny – mediátory zánětu	33
2.3 Rovnováha zánětové a protizánětové reakce	38
2.4 Úloha PCT v zánětové odpovědi	43
3 PCT v modelových klinických situacích.....	50
3.1 Akutní infekční zánět	51
3.2 Perioperační období	55
3.3 Celotělové ozáření a transplantace kostní dřeně.....	63
3.4 Stavy spojené s leukopenií	67
3.5 Transplantace	71
3.6 Nehematologické malignity	75

3.7 Nespecifické střevní záněty	76
3.8 Úpal.....	77
3.9 Novorozenci	78
3.10 Kortikoidy.....	78
3.11 Renální insuficience	80
4 PCT v diagnostice	84
4.1 Teoretická východiska	85
4.2 Základní indikace vyšetření PCT	87
4.3 Interpretace nálezů.....	88
4.4 Uplatnění PCT v jednotlivých oborech.....	89
4.4.1 Akutní infekce.....	90
4.4.2 Chirurgie.....	91
4.4.3 Gastroenterologie	92
4.4.4 Hematologie	93
4.4.5 Revmatologie.....	93
4.4.6 Pediatrie.....	94
5 PCT v porovnání s dalšími zánětovými parametry	95
5.1 Na pomezí cytokinů, hormonů a proteinů akutní fáze.....	95
5.2 PCT ve srovnání s cytokiny	98
5.3 PCT ve srovnání s proteiny akutní fáze	100
5.4 Diagnostická a ekonomická rozvaha.....	104
6 Metodika stanovení PCT	107
6.1 Imunoluminometrická analýza	107
6.2 Imunochemografická analýza PCT	111
6.3 Specifita a senzitivita kvantitativního a semikvantitativního stanovení PCT	114
Závěr	117
Literatura	121