

1. Úvod	7
2. Definice a základní vymezení pojmů	8
2.1. Compartment syndrom (CS)	8
2.2. Normální krevní perfúze	8
2.3. Intrafasciální prostor	8
2.4. Lokální ischémie	9
2.5. Klinické příznaky CS	10
3. Patofyziologie působení zvýšeného tkáňového tlaku	11
3.1. Matematické vyjádření	12
4. Anatomická lokalizace CS	14
4.1. Prostory paže	14
4.2. Prostory předloktí	15
4.3. Prostory ruky	16
4.4. Prostory stehna	17
4.5. Prostory nohy	18
4.6. Prostory bérce	19
4.7. Jiné lokalizace CS	20
5. Etiologie	21
5.1. Zvýšení tlaku uvnitř intrafasciálního prostoru	21
5.2. Útlak intrafasciálního prostoru zvenčí	21
5.3. Zmenšení objemu intrafasciálního prostoru	21
6. Diagnostika	23
6.1. Podezření na možnost vzniku CS	23
6.2. Přítomnost možného etiologického faktoru	23
6.3. Sledování pacienta	24
6.4. Klinická symptomatologie	24

6.5. Pomocná vyšetření	25
6.6. Permanentní monitorace intrafasciálních tlaků	25
6.7. Diferenciální diagnostika	27
7. Terapeutická rozvaha a postup	29
7.1. Provedení dermofasciotomií	30
7.2. Zlomenina jako etiologický faktor CS	31
7.3 Farmakoterapie	32
7.4. Poznámky	32
8. Volkmannova kontraktura jako pozdní následek CS – komplikace suprakondylické fraktury humeru u dětí	34
9. Následky a prevence CS	38
10. Závěr	39
11. Literatura	40
12. Seznam obrazových příloh	41