

OBSAH

1.	ÚVOD	7
2.	KREMACE JAKO ZPŮSOB POHŘBÍVÁNÍ V HISTORII LIDSTVA A U RŮZNÝCH NÁRODŮ	11
3.	PŘEHLED DOSAVADNÍCH VÝZKUMŮ SPÁLENÝCH KOSTÍ	19
3.1.	Průkopnické studie a práce	19
3.2.	Dějiny pohřbívání a kremací	20
3.3.	Stručná historie studia spálených kostí pro účely soudního lékařství a kriminalistiky	21
3.4.	Přehled antropologických studií kosterních nálezů z žárových hrobů	22
3.4.1.	Žárové hroby v Polsku	22
3.4.2.	Žárové hroby v Německu	25
3.4.3.	Žárové hroby v západní a severní Evropě	28
3.4.4.	Žárové hroby ve střední Evropě	30
3.4.5.	Žárové hroby ve východní Evropě	32
3.4.6.	Žárové hroby v mimoevropských lokalitách	32
4.	VLIV VYSOKÉ TEPLoty (ŽÁRU) NA FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ ZMĚNY KOSTERNÍ TKÁNĚ PŘI SPALOVÁNÍ KOSTÍ	33
4.1.	Stupeň spálení, zabarvení, pevnost a velikost kosterního materiálu - praktické využití	36
5.	POSTUP PŘI ZÍSKÁVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ SPÁLENÝCH KOSTÍ Z ŽÁROVÝCH HROBŮ	45
6.	METODIKA VLASTNÍHO VÝZKUMU	49
7.	MORFOLOGIE SPÁLENÝCH KOSTÍ	51
7.1.	Celkový stav zachování spálených kostí	51
7.2.	Speciální morfologie spálených kostí	51
7.2.1.	Kosti lebeční	51
7.2.2.	Kosti postkraniálního skeletu	65
7.2.3.	Závěr	81
8.	POROVNÁNÍ SPÁLENÝCH A NESPÁLENÝCH KOSTÍ TĚHOŽ JEDINCE (experimentální studie)	83
9.	MOŽNOSTI IDENTIFIKACE OSOB NA PODKLADĚ SPÁLENÝCH KOSTÍ ..	97
9.1.	Stanovení věku	97
9.1.1.	Význam vývoje a opotřebení chrupu (pro stanovení věku)	99
9.1.2.	Obliterace švů lebečních	104
9.1.3.	Rozsah dřevnaté dutiny v dlouhých kostech končetin	107
9.1.4.	Osifikace kostí	112
9.1.5.	Reliéf symfyzeální styčné plošky (kosti stydké)	113
9.1.6.	Reliéf sternální kloubní plošky kosti klíční	115

9.1.7.	Kosti lebeční	116
9.1.8.	Medulární index dlouhých kostí	116
9.1.9.	Význam některých patologických změn na páteři a na velkých kloubech	117
9.1.10.	Závěr	118
9.2.	Stanovení pohlaví	118
9.2.1.	Znaky na lebce	119
9.2.2.	Znaky na kostěnné pánvi	119
9.2.3.	Postkraniální skelet	120
9.2.4.	Gejvallova kombinovaná metoda pro stanovení pohlaví a robusticity	120
9.2.5.	Metrická diagnóza pohlaví na kosti skalní (pars petrosa ossis temporalis)	121
9.3.	Stanovení výšky těla, robusticity a jiných tělesných znaků	122
10.	PRŮKAZ PATOLOGICKÝCH ZMĚN NA SPÁLENÝCH KOSTECH A JEJICH VÝZNAM	125
	SOUHRN	129
	SUMMARY	133
	DOSLOV A PODĚKOVÁNÍ	137
	LITERATURA	139