

Obsah

Předmluva

Předmluva	9
Úvod a poděkování	11
Svatá Apolena z Alexandrie	
– patronka zubního lékařství a nemocných trpících bolestmi zubů	13
1. Zubní lékařství a stomatologie	15
1.1 Historie – zrod a vývoj oboru	16
1.2 Spolek českých zubních lékařů	20
2. Stomatologie a zubní lékařství na pražské lékařské fakultě	21
2.1 Německá zubní klinika	22
2.2 Česká zubní klinika	22
2.3 Kliniky nemocí zubních, ústních a čelistních – stomatologické kliniky FVL UK	24
2.4 Státní ústav pro zubní lékařství a Výzkumný ústav stomatologický	28
3. Stomatologické muzeum v proměnách času	31
3.1 Vznik a vývoj muzea	32
3.2 Rekonstrukce stomatologického muzea a renovace sbírek	40
4. Stomatologické muzeum – současná expozice	43
5. Průvodce sbírkami srovnávací anatomie žvýkacího aparátu	59
5.1 Vývoj čelistí a ústní dutiny savců	60
5.1.1 Čelisti a čelistní kloub	60
5.1.2 Oddělení dutiny ústní od dutiny nosní, primární a sekundární patro, primitivní a definitivní choany, rozštěpové vady	60
5.1.3 Embryonální vývoj	61
5.2 Zuby – dentes	62
5.3 Tvarové rozlišení zubů, označování zubů a zubní vzorce	65
5.4 Vzájemná závislost funkce zubů a jejich tvaru	67
5.4.1 Čelisti a zuby lovců – predátorů	67
5.4.2 Čelisti a zuby býložravců – herbivorů	77
5.4.3 Zuby hlodavců a damanů	80
5.4.4 Čelisti a zuby všežravců (primáti, prasatovití)	87
5.5 Tvarové a funkční zajímavosti zubů	91
5.5.1 Ryby, obojživelníci a plazi	91
5.5.2 Savci	94
5.6 Ovlivnění tvaru lebky rozvíjející se funkcí žvýkacího aparátu	100
5.6.1 Růstové alometrie	100
5.6.2 Pohlavně vázané alometrie	101
5.6.3 Vývoj pokračuje po celý život	101
5.7 Poznámky k postavení člověka v systému živé přírody	103
Souhrn	111
Summary	113
O autorech	115