

Oponentský posudek na diplomovou práci Lucie PODSKALSKÉ:

Vypracování norem zubního věku pro současnou českou populaci (soubor žen).

Diplomová práce Lucie Podskalské je zaměřena na vypracování norem zubního věku u současné populace dívek v České republice. Výsledky hodnocení zubního věku diplomantka statisticky zpracovala a sledovala rovněž odchylky vývoje zubů stálého chrupu pravé a levé poloviny dolní čelisti. Průběh mineralizace stálého chrupu je porovnáván s výsledky téhož šetření u současné české chlapecké populace.

Diplomová práce je rozčleněna do osmi kapitol, je přehledně a pečlivě zpracována na 105 stranách, má 7 stran příloh.

Celý text je doplněn 9 obrázky, 59 grafy a 45 tabulkami. Seznam odborné literatury obsahuje 62 titulů z let 1942 - 2006. 21 prostudovaných odborných titulů pochází z období let 2000 - 2006.

Pro určení časového průběhu vývoje zubů autorka detailně vyhodnotila 425 panoramatických rentgenových snímků jedinců ženského pohlaví od věku 4 let. Panoramatické rentgenové snímky byly zhotovené za srovnatelných technických podmínek na jednom pracovišti a byly indikovány z důvodů stomatologického a ortodontického vyšetření.

Za metodicky velmi účelné považuji vyhodnocování stádií zubního věku na stálých zubech dolní čelisti, protože obraz alveolárního výběžku a sousedících anatomických struktur horní čelisti na panoramatickém rentgenovém snímku může být zdrojem nepřesností a v řadě odborných prací je vývojovému hodnocení dolních zubů dávána přednost.

Je známo, že vývoj dentice a skeletu významně koreluje. Tato skutečnost má zásadní diagnostický a predikční význam v řadě klinických lékařských oborů a biologických disciplín. Snaha nalézt co nejpřesnější odpověď na otázky, zda a do jaké míry je doba dosažení jednotlivých vývojových stádií dentice odlišná u

současné populace v závislosti na pohlaví a jak je tomu u jednotlivých zubů, je velmi záslužná už proto, že v odborné literatuře nejsou uváděny jednoznačné závěry. Některé publikované práce předkládají společné hodnoty přesného určování věku podle mineralizace zubů pro chlapce a pro dívky, jiné uvádějí samostatné hodnoty zvlášť pro chlapce a zvlášť pro dívky.

Vyhodnocením výsledků svého šetření autorka, mimo jiné, prokázala, že u dívek je sice dosaženo jednotlivých vývojových stádií zubního věku dříve než u chlapců, ale nikoliv statisticky významně.

K práci mám několik drobných připomínek, které nikterak nesnižují její úroveň:

- na uvedených grafech s výsledky šetření bych uvítala podrobnější označení údajů na osách grafů (např. graf č. 12, str. 41, % čeho?, graf č. 15, graf č. 18, graf č. 19, 22, 23)
- výraz „mléčný“ chrup (např. str. 7, 18 a dále) je vhodné nahradit odborně používaným výrazem „dočasný“ chrup
- výraz „trvalý“ chrup (např. str. 17 a další) je vhodné nahradit odborně používaným výrazem „stálý“ chrup

Závěr:

Celou diplomovou práci hodnotím jako velmi zdařilou a dobře zpracovanou. Je napsána jasně, srozumitelně a dobrým slohem. Z celého pojetí práce je patrný zájem diplomantky o zpracovávanou problematiku. Domnívám se, že v řadě ohledů práce přesahuje požadavky kladené na diplomové práce a ráda ji doporučuji k obhajobě.

10. 9. 2006

MUDr. Magdalena Koťová, Ph.D