

Posudek na doktorskou disertační práci:

„TO ASSES THE STABILITY OF ORTHODONTIC TREATMENT USING PAR INDEX“

autorka: MUDr. Chaitra Ramanathan

Práce je přehledně zpracována na 71 stranách, je doplněna šesti obrázky, 5 grafy a 11 tabulkami.

Zvolené téma disertační práce zpracovává problematiku, která je neustále aktuální. Stabilita výsledku ortodontické léčby a její sledování v časovém odstupu je důležitým kritériem nejen dlouhodobé úspěšnosti léčby, ale ukazuje také na vhodnost indikace určitého typu retenčního zařízení a jeho kvalitu. V neposlední řadě je rovněž jedním z faktorů vypovídajících o biologickém faktoru chrupu po proběhlé ortodontické léčbě, o disciplinovaném přístupu pacienta k režimu retenční fáze léčby a o jeho přístupu k péči o chrup. Vedle efektivity zvoleného léčebného postupu pro danou ortodontickou anomálii může výsledek sledování stability proběhlé léčby upřesňovat časový interval, v němž je třeba u určitých anomálií věnovat zabezpečení výsledku ortodontické léčby maximální pozornost. Sledování hodnot indexů stability léčby upozorňuje na klinické situace v postavení zubů a vztahu zubních oblouků a čelistí, které mají výraznější tendenci k recidivě.

Z uvedeného vyplývá, že opakovaná co nejobektivnější kontrola stability dosaženého terapeutického výsledku v čase má řadu medicínských i didaktických souvislostí.

I velmi dobrý aktuální výsledek ortodontické léčby může být po několika letech problematický. Některé stavy dokonce vyžadují opakování ortodontické léčby a řadu dalších interdisciplinárních intervencí.

Autorka v přehledu uvádí indexy, s jejichž pomocí lze vyjadřovat stabilitu výsledků ortodontické léčby a podrobně rozebírá PAR index, který zvolila pro hodnocení stability výsledku a kvality ortodontické léčby ve své studii a názorně dokumentuje jeho využití na souboru 69 pacientů s ukončenou ortodontickou léčbou.

Metod zvolenou ke zpracování považuji za vhodnou pro sledování výsledků a dlouhodobé stability ortodontické léčby.

Závěry disertační práce upozorňují na nutnost objektivního zpracování výsledků ortodontické léčby. Práce demonstruje praktický a efektivní způsob dlouhodobé postterapeutické kontroly, což má dále význam např. pro srovnání účinnosti různých pracovních postupů.

V práci nacházím drobné nepřesnosti, které naprosto nesnižují její odbornou úroveň, rovněž obrázky č. 3, 4 a 6 nemají dobrou kvalitu, což je patrně zapříčiněno technickou chybou při tisku práce.

Konstatuji, že předkládaná disertační práce splnila zadaný cíl a doporučuji ji k obhajobě a k udělení titulu Ph.D..

Summary

The text of dissertation work „THE ASSES THE STABILITY OF ORTHODONTIC TREATMENT USING PAR INDEX“ written by Dr. Chaitra Ramanathan is formulated very synoptically and precisely. The length of the text is 71 pages. Text is supplemented by five graphs and eleven charts. The autor cites 48 titles of scientific literature sources. The thema of the doctoral thesis is very well chosen and offers a significant contribution for praxis. The research methods are adequate. It is possible to find a few inaccuracies in the text and also the quality of picture Nr. 3, 4 and 6 is not professional (this might be caused by the printing process).

The autor fulfilled the norms for successful defence of the doctoral thesis (Ph.D.).

25. 5. 2009