

## Teleskopické korunky – protetické řešení pro zbytkový chrup

Michal Dudek, Milan Tomka

Výzkumný ústav stomatologický 1. LF UK a VFN, Praha

Úvod: Protetickou rekonstrukci zbytkového chrupu s osamocenými zuby různého biologického faktoru lze řešit například pomocí teleskopických korunek. Výhodou je vzájemná nezávislost pilířů. V případě ztráty jednoho z nich je možné, s drobnou úpravou, náhradu dále používat. Retence snímatelné náhrady je velmi příznaivá a v případě modifikovaných teleskopických korunek ji lze měnit dle potřeby. Jednoduchý tvar pilířových konstrukcí umožňuje snadnou hygienu. Stručná charakteristika kazuistik: (1) Snímatelná náhrada v dolní čelisti nesená čtyřmi teleskopickými korunkami ze zlaté slitiny. (2) Snímatelná náhrada v horní čelisti nesená třemi teleskopickými korunkami ze zlaté slitiny. (3) Snímatelná náhrada v dolní čelisti nesená čtyřmi modifikovanými teleskopickými korunkami z chrom-kobaltové slitiny. Závěr: Po roce sledování jsou snímatelné náhrady nesené teleskopickými korunkami stále vyhovující a rehabilitují pacienta jak funkčně, tak esteticky.

## Telescopic crowns – prosthetic solution for residual dentition

Michal Dudek, Milan Tomka

Institute of Dental Research, Charles University, 1st Faculty of Medicine & General Teaching Hospital, Prague

Introduction: Prosthetic reconstruction of residual dentition with isolated teeth of different biological factor can be solved by using telescopic crowns. The advantage is the independence of individual pillars of each other, in case of a loss of one of them the prosthesis still can be used. Retention of removable prosthesis is very favorable and in case of modified telescopic crowns can be adjusted according to needs. Simple shape of telescopic crowns allows the patients to brush their teeth very easily. Cases: (1) Removable denture in lower jaw supported by four golden telescopic crowns. (2) Removable denture in upper jaw supported by three golden telescopic crowns. (3) Removable denture in lower jaw supported by four modified cobalt-chromium telescopic crowns. Conclusion: Removable dentures supported by telescopic crowns are satisfactory in function and aesthetics after one year of observation.