

# EXPERTNÝ KLINICKÝ POSUDOK

## ZDRAVOTNÍCKA POMÔCKA

Na základe Zmluvy o spolupráci podľa ust. §51 Občianskeho zákonníka bola uzatvorená Dohoda medzi EURODENTOM zastúpená Irenou Madáčovou ako objednávateľom a FNsP, Trieda SNP 1, zastúpená riaditeľom FNsP MUDr. Robertom Rolandom ako vykonávateľom.

Predmetom zmluvy je vypracovanie expertného klinického posudku na zhodnotenie kvality zdravotníckej pomôcky – rotačného nástroja NTI z NSR.

Expertný posudok bol vypracovaný na I.stomatologickej klinike na základe skúšok rotačných nástrojov na fantómoch a extrahovaných zuboch.

### **Charakteristika zdravotníckych pomôcok:**

Rotačné nástroje pre stomatológiu. Výrobcom je NTI – NSR.

Expertný klinický posudok je vypracovaný na základe použitia vzorky rotačných nástrojov dodaných objednávateľom expertného klinického posudku:

- Koreňové nástroje
- K-file 15 a 20
- Hedstrómy 20 a 25
- Fisúrové vrtáčky
- Leštiace kotúče
- Guličková kostná fréзка
- Krátka Lindemanova fréзка
- Brúsne nástroje

### **Usporiadanie štúdie:**

Overovanie rotačných nástrojov pre stomatológiu vykonávali pracovníci na oddelení Záchovnej stomatológie - MUDr. Jozef Minčík, PhD., Stomatoprotetiky - MUDr. Darina Matyášová, CSc., MUDr. Jozef Sakmár., Oddelení ústnej, čeľustnej a tvárovej chirurgie - MUDr. Marián Kyseľ., Čeľustnej ortopédie - MUDr. Darina Hagovská., a Pedostomatológie - MUDr. Jurina Kaliariková.

Spôsob skúšania na fantómových a extrahovaných zuboch boli vykonávané rovnaké úkony aké sa vykonávajú v klinickej praxi.

### **Hodnotenie práce:**

Práce s rotačnými nástrojmi dodanými na expertízu dodané: nástroje sú kvalitné, brusné nástroje majú vysokú brúsiacu a preparačnú schopnosť. Koreňové nástroje ľahko prenikajú do koreňových kanálov až do uhla 60°. Po vytiahnutí z kanála si zachovávajú pôvodný tvar. Výhodou je, že nepretláčajú piliny cez apex a nemenia zmenu priebehu koreňových kanálov po rozšírení.

Guličková kostná fréza a Lindemanova fréзка majú výborný rezný a brúsiaci efekt s malou tendenciou k zanášaniam sa a rýchlej strate účinku.

Porovnanie podobných nástrojov použité v Čelústnej ortopédii, Pedostomatológii a Záchovnej stomatológii boli hodnotené ako štandardné, porovnateľné so zhodnými nástrojmi používanými na klinike.

Guličková kostná fréзка, Lindemanova fréza a diamantové brúsne nástroje skúšaných zaradili do kategórii špičkových výrobkov.

Záverom môžeme konštatovať, že skúšané nástroje sú porovnateľné s inými renovovanými nástrojmi iných firiem a pri dobrej obchodnej stratégii môžu sa uplatniť našom trhu.

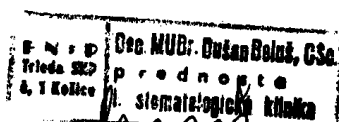
#### ***Využitie nástrojov v praxi:***

Preverované rotačné nástroje majú široké uplatnenie v stomatologickej praxi so zameraním na Záchovnú stomatológiu, Stomatoprotetiku, Čelústnú ortopédiu, Pedostomatológiu, Ústnú, čelústnú, a tvárovú chirurgiu.

#### ***Celkové hodnotenie:***

Preverované rotačné nástroje spĺňajú požiadavku kvality. Majú uplatnenie v klinickej stomatologickej praxi a preto odporúčame o vydanie súhlasu s používaním v stomatologickej praxi na Slovensku.

Košice, 21.05.2003



Doc. MUDr. Dušan Beluš, CSc.  
prednosta I. stomat. kliniky

FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU  
Tr. SNP č. 1 Košice  
na 3. poschodí  
MUDr. Robert Roland  
riaditeľ FN sP