

?????????, ??????, ?????????, ?????????????? ??????? (????, 2. XII 1956). ?? ?????????????  
????????? ? ??????? ????????????? 1981, ????????????? 1988, ? ????????????? 1999. ?????????????  
????????? 1992. ?? ?????????? ? ?????????? ??????? ??? ? ?????????? 1981, ? ?? ?????????? ?????????? 2011.  
??? ?????????? ??????? ??? ? ????????????? 2006–2011. ??? ??????? ??? ? ? ??????? ??? ? ??? ?  
????????????, ?????????? ????????????? ????????????? ? ?????????? ????????????? ????????. ??????, ??????,  
????????? ? ?????? ? ? ????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??? ? ?????????????? ???????  
????????? ? ????????????????? ?????? ????. ? ? ??????????. ? ?????? ?????????? ?????????? ??? ? ? ??????????  
????????????????? ? ?????????????? (? ? ???????, ? ???????, „????????????? ?????? ?????? ?????? ??????????,  
???? ? ? ?????????????????“, ????, 2008, 136), ?????????????? ?????????????? ??????? ????????????? ?  
????????????? ?????? ?????? (? ? ???????, „Biocompatibility of root canal obturation materials implanted in rats  
muscular tissue“, ?V, 2009, 59), ?????????????????? ??????? ? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????????????  
????????? ? ?????????? ??????. ????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? (?? 2005), ???????  
????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? (?? 2009) ? ?????????????? ?????????????? ?????????? (??  
2011). ?????????? ? ?????????????????? ?????????? Smart POD ??? ?????????????????? Derby ? De ?onfort leicester  
Univ. ?????? ??????????.

????: ? N. Teodorovi?, „?nalysis of sealing ability of root canal sealers using scanning electronic microscopy  
technique“, ????, 2010, 138; ? ? ???????, ? ???????, „Histopathology of subcutaneous tissue reaction to  
endodontic root canal sealers“, ?V, 2011, 61.

????????????: ?????? ?????????????????? ?????????? ? ??????????

????????? ??????

\*????? ? ? ?????????? ? ?????? II ??? ? ?????? ?????????????????? (2013)