

?????????, ??????, ?????????, ?????????????? ??????? (????, 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)