

## **Д-р Любомир Вангелов, дм**

Главен асистент

Катедра „Оперативно зъболечение и ендодонтия“

Факултет по дентална медицина – Пловдив

### **I. Дисертация**

Ефективност на основните методи за отстраняване на каналопълнежни средства от кореновия канал при повторно ендодонтско лечение – лабораторно, компютърно-томографско и клинично проучване.

### **II. Научни статии(пълнотекстови)**

1. Владимиров Ст., Филипов И, Вангелов Л. – Електрометрично определяне на работната дължина на кореновите канали с апарата Apex Locator. *Folia Medica*, vol.XLIII, N1&2,p.42, 2001
2. Вангелов Л., Филипов И., Владимиров Ст.-Определяне на работната ендодонтска дължина чрез клинични и параклинични методи-сравнителни изследвания.сп. „Стоматолог 21“ , vol.II, 2001, 1, 32-33
3. Вангелов Л., Владимиров Ст. – Проучване възможностите на няколко ендодонтски мотора – сравнителни изследвания. *Зъболекарски преглед*. София 2003, 85, 27-32
4. Вангелов Л., Владимиров Ст. Отстраняване на obtуровъчни материали от кореновия канал при повторно ендодонтско лечение. *Зъболекарски преглед*. София,2005, 87, 2, 140-146
5. Цанова С., Попова Е., Вангелов Л. – Рентгенологични изследване на честотата и локализацията на фрактурирани инструменти при обработка на коренови канали. *Съвременна стоматология*. 2005.XXXVI, 2, 3-8
6. Стаматова И., Владимиров С., Вангелов Л. Клиничен анализ на грешките, влошаващи прогнозата на зъби с проведено ендодонтско лечение. Балканска конференция на младите учени 16-18 юни 2005.Пловдив:283-289

7. Stavrianos Ch., Vladimirov St., Vangelov L., Metska E. In Vitro Evaluation of 2 Apex Locators(DEntaport ZX, Ray-Pex 4), and their Ability to Detect Root Perforations. Balkan Journal of Stomatology. 2006.vol.10.1.25-27
8. Stavrianos Ch., Владимиров Ст., Вангелов Л., Stavrianu I., Papadopoulos Sh. Определяне на работната дължина на коренови канали с витална и некротична пулпа чрез апекс локатора Formatron D10. Зъболекарски преглед.2006.2.82-86
9. Цанова С, Манолова М, Стефанова В, Манджукова Н, Велинова С, Вангелов Л. Изследване честотата на засягане на съседни зъбни повърхности при развит апроксимален кариес. Съвременна Стоматология 2006;XXXVII(2):82-86
- 10.Цанова С, Манолова М, Стефанова В, Вангелов Л, Манджукова Н, Велинова С.Изследване влиянието на плаковия статус върху развитието на контактен апроксимален кариес. Научни трудове на Съюз на учените Пловдив 2006;264-268
- 11.Владимиров С, Филипов И, Вангелов Л. Избелване на витални зъби чрез активиране на хидроксил-пероксиден гел със светодиоден апарат-ранни клинични резултати. Съвременна стоматология 2006;XXXVII(1):3-11
- 12.Stavrianos Ch, Vasiliadis L, Vladimirov St, Vangelov L, Stavrianou I. Evaluation of the accuracy of 2 Electronic Apex Locators (Pro-pex and Ray-Pex5) with Scanning Electron Microscopy. Balkan Journal of Stomatology 2007(11):40-44
- 13.Stavrianos Ch, Vladimirov St, Vangelov L, Papadopoulos Ch, Bouzala A. Evaluation of the Accuracy of Electronic Apex Locators Dentaport ZX and Ray Pex4 Under Clinical Conditions. Folia Medica 2007 XLIX, 3&4, 75-79
- 14.Вангелов Л, Стаматова И, Владимиров Ст. Рентгенографска оценка на периапикалния статус и връзката му с качеството на ендодонтското лечение. Дентална медицина 2008(1) 17-24
- 15.Вангелов Л, Филипов И, Митева-Катранджиева Ц. Основни проблеми при ендодонтското релечение-анкетно проучване сред практикуващи лекари по дентална медицина. Дентална Медицина 2011(2)122-127
- 16.Вангелов Л, Филипов И. Причини за ендодонтския неуспех, обосновка и същност на повторното ортоградно ендодонтско лечение. Дентална Медицина 2012(1),140-160

17. Nicheva St, Vangelov L, Filipov I. Endodontic treatment and adhesive restoration of structurally compromised premolar. *ROOTS Endodontic C.E. Magazine* 2013,4(1), 6-12
18. Vangelov L, Markova K, Miteva Ts. Application of Filtec Silorane – initial observations and prospective clinical trial for 12 months. *J of IMAV* 2010,16(4)
19. Вангелов Л, Владимиров Ст, Митева Ц, Цанова Сн, Филипов И. Сравнение *in vitro* ефективността на почистване на гутаперката от кореновия канал. 2014(3) 214-219
20. Вангелов Л, Маркова К. Дигиталните увеличителни камери-видеоскопи, нова тенденция в увеличителните приспособления. *Онлайн списание на БЗС*, 2011, 1-7
21. Markova Kr., Petkova D., Vangelov L., Drangov M., Avramova M., Zidarova V., Miteva Ts. Evaluation of dentin cracks, associated with different retrograde root-end preparation techniques. *Scientific research*, 2017; *Proceedings of articles the III International scientific conference. Czes Republic, Karlovy vary – Russia, Moskow, September 28-29, 2017*, 68-80
22. Pecheva, A., Vangelov, L., Tzanova, S., Raycheva, R. Evaluation of the impact of optical magnification on the precision of tooth preparation for laminate veneers. *International Organization of Scientific Research*, vol.18, Issue 3, 2019, Volume 18, Issue 3 Ser. 11, PP 88-92
23. Vangelov L., Pecheva A., Drangov M., Treatment of perforating internal resorption – a case report, *Sylwan, English Edition*, Vol 164, Issue 2, 203-216, 2020

### **III. Учебно пособие**

Stavrianos Ch, Vladimirov St, Vangelov L, Stavrianou E. *Contemporary Diagnostic Advancements in Endodontics and Operative Dentistry*, 35 pages