

| | |
|---|---|
| ФИО | Волков Александр Григорьевич |
| Ученая степень, ученое звание, должность | доктор медицинских наук, доцент по кафедре, профессор |
| Название структурного подразделения | Институт стоматологии им. Е.В. Боровского. Кафедра терапевтической стоматологии |
| Электронная почта | |
| Владение языками | - |

Публикации (2018-2020 гг.):

1. Определение электрохимических потенциалов в полости рта как способ диагностики гальванического синдрома, способствующего развитию заболеваний слизистой оболочки, Голова и шея Head&neck. Russian Journal.- 2018. Т.1. - С.42-45., , DOI: 10.25792/HN.2018.6.1.42-45
2. Определение оптимальных параметров тока для проведения электроодонтодиагностики, Стоматология для всех. -2018. - №2. - С.20-22.
3. Применение монополярной высокочастотной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов, Российский стоматологический журнал. - 2018. - Т. 22. - № 2. - С. 117-120., , DOI: 10.18821/1728-2802-2018-22-2-117-120
4. Программа обеспечения работы аппарата электроодонтодиагностики, "Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018619368, Заявка №2018616577 Дата поступления 25 июня 2018 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 6 августа 2018 г.
5. Эффективность электроодонтодиагностики с помощью различных видов тока, Стоматология. - 2018. - Т97. - №6. - С. 34-37., Q4, DOI: 10.17116/stomat20189706134
6. Обоснование применения диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов, Стоматология для всех . - 2018. - №4. - С. 32-35., ,
7. Физиотерапия при альвеолите и ограниченном остеомиелите челюстей, Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. - 2019. - Т.96. - №1. - С.11 - 21, Q3, DOI: 10.17116/kurort20199601111
8. Аппаратные методы диагностики, лечения и реабилитации в терапевтической стоматологии. Логико-дидактические схемы практических занятий., Учебное пособие. Изд. ГБУЗ МО МОНКИ им. М.Ф. Владимирского 2019. – 36 с., ,
9. Аппаратные методы лечения и реабилитации при заболеваниях пародонта и слизистой оболочки полости рта. Логико-дидактические схемы практических

- занятий., Учебное пособие. Изд. ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского 2019. – 28 с.
10. Изучение влияния разных видов трансканального воздействия постоянным током на микрофлору корневых каналов, "Стоматология. - 2019. - Т.98. - №2. - С.37-41., Q4, DOI:<https://doi.org/10.17116/stomat20199802137>
 11. Эффективность применения высокочастотной монополярной диатермокоагуляции при лечении хронических форм пульпита, "Эндодонтия Today. - 2019. -Т.17. - №2. - С.36-40. DOI: 10.33925/1683-2981-2019-17-2-36-40
 12. "Рентгеноспектральный микроанализ смешанной слюны при флюорозе", Стоматология для всех. -2019. - № 3 (88). - С. 38-41., , DOI: 10.35556/idr-2019-3(88)38-41
 13. Антибактериальная эффективность различных способов термической обработки корневых каналов зубов в подростковом возрасте, Стоматология детского возраста и профилактика. - 2019. - Т. 19. - №3 (71). - С.32-36., , DOI: 10.33925/1683-3031-2019-19-3-32-36
 14. Интенсивность кариеса и элементный состав смешанной слюны у взрослых пациентов с флюорозом зубов, "Стоматология. - 2019. - Т.98. - №5. - С.56-59.", Q4, DOI:<https://doi.org/10.17116/stomat20199805156>
 15. Устройство для удаления зубных отложений с озонированием контактной среды, Патент на полезную модель RU 196560 U1, 04.03.2020. Заявка № 2019136770 от 15.11.2019.
 16. Физические аппаратные методы диагностики и лечения в эндодонтии, Учебно-методическое пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов / Москва, 2020.
 17. "THE STUDY OF THE ELECTROCHEMICAL POTENTIALS OF METAL STRUCTURES IN THE ORAL CAVITY IN DISEASES OF THE ORAL MUCOSA ", The New Armenian medical Journal 2020.-Т.-14.-№1.-С.54-58, Q3,
 18. "CLUSTER APPROACH IN PRESURGICAL ORTHODONTICAL PREPARATION FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH THE UNILATERAL CLEFT LIP AND PALATE ", The New Armenian medical Journal 2020.-Т.-14.-№1.-С.19-23, Q3,
 19. "EFFECT OF OZONE-AIR MIXTURE OBTAINED BY ULTRAVIOLET RADIATION ON LOCAL IMMUNITY INDICATORS IN PATIENTS WITH BISPHOSPHONATE JAW OSTEONECROSIS ", The New Armenian medical Journal 2020.-Т.-14.-№1.-С.59-66, Q3,

Конференции (2018-2020 гг.):

1. Апекс-форез при эндодонтическом лечении зубов с труднопроходимыми корневыми каналами
2. Повышение электрохимических потенциалов , как одна из причин возникновения патологических процессов слизистой оболочки рта
3. Антибактериальная эффективность физических факторов/ обладающих тепловым действием, при эндодонтическом лечении зубов
4. Эффективность применения озонированной контактной среды при удалении зубных отложений
5. Трансканальные воздействия постоянным током при лечении зубов с труднопроходимыми корневыми каналами, возможности и перспективы развития.
6. Лечение зубов с труднопроходимыми корневыми каналами с применением апекс-фореза
7. Аппаратные методы диагностики и лечения в эндодонтии
8. Гальванический синдром: клиника, диагностика, лечение.
9. Методика и значение определения электрохимических потенциалов металлических конструкций при предраковых заболеваниях слизистой оболочки рта.
10. Основные принципы применения аппаратных методов при физиотерапевтическом лечении болезней височно-нижнечелюстного сустава.
11. Изменение показателей ЭОД при верхнечелюстных синуситах.

Гранты: -

| | |
|---|---|
| ФИО | Макеева Ирина Михайловна |
| Ученая степень, ученое звание, должность | доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии, директор Института стоматологии им. Е.В. Боровского |
| Название структурного подразделения | Институт стоматологии им. Е.В. Боровского. Кафедра терапевтической стоматологии |
| Электронная почта | irina_makeeva@inbox.ru |
| Владение языками | английский |

Публикации (2018-2020 гг.):

1. Spectral characteristics of dental hard tissues and their clinical relevance, New Armenian Medical Journal, 2018, 12 (4), pp. 75-81. , Q3,
2. Antimicrobial activity of branched oligo(hexamethyleneguanidine) hydrochloride on oral pathogens, Russian Open Medical Journal, 2018, 7 (3), art. no. e0309, . , Q3, DOI: 10.15275/rusomj.2018.0309
3. The efficacy of electroodontodiagnosis by means of various types of current [Éffektivnost' élektroodontodiagnostiki s pomoshch'iu razlichnykh vidov toka], (2018) Stomatologiya, 97 (6), pp. 34-37. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20189706134
4. Comparative effectiveness of therapeutic toothpastes with fluoride and hydroxyapatite [Sravnitel'naia otsenka éffektivnosti lechebno-profilakticheskikh zubnykh past, soderzhashchikh fluorid i gidroksiapatit], (2018) Stomatologiya, 97 (5), pp. 34-40. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20189705134
5. Application of oral Foams Splat Oral Care Foam 2 in 1 in patients with false xerostomia [Primenenie ochishchayushchikh polost' rta penok Splat Oral Sare Foam 2 in 1 pri lozhnoï kserostomii], (2018) Stomatologiya, 97 (6), pp. 45-48. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20189706145
6. Efficiency of paste and suspension with nano-hydroxyapatite on the sensitivity of teeth with gingival recession [Éffektivnost' vliianiia pasty i suspensii s nano-gidroksiapatitom na chuvstvitel'nost' zubov pri retsessii desny], (2018) Stomatologiya, 97 (4), pp. 23-27. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20189704123
7. The in vitro examination of the effectiveness of antiseptic substances for a surface disinfection of teeth inoculated with Escherichia coli [Issledovanie in vitro éffektivnosti antisepticheskikh veshchestv dlia poverkhnostnoï dezinfektsii zubov, inokulirovannykh Escherichia coli], (2018) Stomatologiya, 97 (4), pp. 8-10. , Q4, DOI: 10.17116/stomat2018970418

8. Comparison of interdental oral hygiene aids efficiency in patients with healthy periodontium: a split-mouth study [Sravnitel'naia otsenka éffektivnosti sredstv interdental'noï gigieny rta u patsientov so zdorovym parodontom: issledovanie split-mouth], (2018) Stomatologiya, 97 (5), pp. 31-33. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20189705131
9. Differential diagnosis of vertical root fractures with the use of CBCT: A retrospective study, (2018) Russian Electronic Journal of Radiology, 8 (4), pp. 9-15. , Q4, DOI: 10.21569/2222-7415-2018-8-4-9-15
10. Soft-tissue cone-beam computed tomography (ST-CBCT) technique for the analysis of skeletal, dental and periodontal effects of orthopedic rapid maxillary expansion, (2018) Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 10 (9), pp. e883-e890. , Q2, DOI: 10.4317/jced.55139
11. Effects of polyacrylic acid pre-treatment on bonded-dentine interfaces created with a modern bioactive resin-modified glass ionomer cement and subjected to cycling mechanical stress, (2018) Materials, 11 (10), art. no. 1884, , Q1, DOI: 10.3390/ma11101884
12. Stem cells and regenerative medicine, (2019) Translational Systems Medicine and Oral Disease, pp. 387-407., , DOI: 10.1016/B978-0-12-813762-8.00017-7
13. Borophene is a promising 2D allotropic material for biomedical devices, (2019) Applied Sciences (Switzerland), Q1, DOI: 10.3390/app9173446
14. Stem cells-based and molecular-based approaches in regenerative dentistry: A topical review, (2019) Current Stem Cell Research and Therapy, 14 (7), pp. 1-10. , Q2, DOI: 10.2174/1574888X14666190626111154
15. The effect of fluoride and hydroxyapatite in the composition of toothpastes on the remineralization and acid resistance of enamel, (2019) Gigiena i Sanitariya, 98 (8), pp. 885-892., Q4, DOI: 10.18821/0016-9900-2019-98-8-885-892
16. Special aspects of individual oral hygiene in patients with I class gingival recession [Osobennosti individual'noï gigieny rta u patsientov s retsessieï desny I klassa], (2019) Stomatologiya, 98 (4), pp. 25-28. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20199804125
17. Should we reconsider the apoptosis as a strategic player in tissue regeneration?, (2019) International Journal of Biological Sciences, 15 (10), pp. 2029-2036. , Q1, DOI: 10.7150/ijbs.36362
18. Periodontal diseases and complicated pregnancy [Bolezni parodonta i oslozhnennoe techenie beremennosti], (2019) Stomatologiya, 98 (1), pp. 70-73. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20199801170

19. The accuracy of CBCT for the detection and diagnosis of vertical root fractures in vivo, (2019) *International Endodontic Journal*, 52 (9), pp. 1255-1263. , Q1, DOI: 10.1111/iej.13114
20. From mouth to brain: Neuroendocrine markers play as a crosstalk among oral and neurodegenerative diseases, (2019) *Frontiers in Endocrinology*, 10, art. no. 378, . , Q1, DOI: 10.3389/fendo.2019.00378
21. The detection of vertical root fractures in post-core restored teeth ith cone-beam CT: In vivo and ex vivo, (2019) *Dentomaxillofacial Radiology*, 48 (6), art. no. 20180327, . , Q1, DOI: 10.1259/dmfr.20180327
22. Periodontal diseases and a complicated course of pregnancy, (2019) *Voprosy Ginekologii, Akusherstva i Perinatologii*, 18 (2), pp. 107-113. , Q4, DOI: 10.20953/1726-1678-2019-2-107-113
23. The need for specific toothpaste in patients receiving occlusal splint therapy [Neobkhodimost' podbora spetsial'noï zubnoï pasty u patsientov s okkliuzionnymi kappami], (2019) *Stomatologiya*, 98 (2), pp. 42-45. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20199802142
24. Effects of ions-releasing restorative materials on the dentine bonding longevity of modern universal adhesives after load-cycle and prolonged artificial saliva aging, (2019) *Materials*, 12 (5), art. no. 722, . , Q1, DOI: 10.3390/ma12050722
25. Oral behavior and dental status of orthodox christian priests and monks, (2019) *Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry*, 9 (2), pp. 137-143. , Q2, DOI: 10.4103/jispcd.JISPCD_326_18
26. Strategic tools in regenerative and translational dentistry, (2019) *International Journal of Molecular Sciences*, 20 (8), art. no. 1879, . , Q1, DOI: 10.3390/ijms20081879
27. Halloysite nanotubes loaded with alkyl trimethyl ammonium bromide as antibacterial agent for root canal sealers, (2019) *Dental Materials*, 35 (5), pp. 789-796. , Q1, DOI: 10.1016/j.dental.2019.02.018
28. Phosphorene is the new graphene in biomedical applications, (2019) *Materials*, 12 (14), art. no. 2301, . , Q1, DOI: 10.3390/ma12142301
29. Case-specific characteristics of pink teeth in dental autopsies – A systematic review, (2019) *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 68, art. no. 101869, . , Q1, DOI: 10.1016/j.jflm.2019.101869
30. Small molecule GSK-3 antagonists play a pivotal role in reducing the local inflammatory response, in promoting resident stem cell activation and in improving tissue repairing in

regenerative dentistry, (2019) *Histology and Histopathology*, 34 (11), pp. 1195-1203. , Q2, DOI: 10.14670/HH-18-133

31. Emotional, physical and sexual violence against female students undergoing medical, dental and psychology courses in South Brazil, (2019) *European Journal of Dental Education*, 23 (4), pp. 455-460. , Q2, DOI: 10.1111/eje.12452
32. Remineralization of early enamel caries lesions induced by bioactive particles: An in vitro speckle analysis, (2019) *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, 28, pp. 201-209. , Q1, DOI: 10.1016/j.pdpdt.2019.07.022
33. The structure of inflammatory periodontal diseases and the dynamics of the periodontal status in pregnant women during the gestational period [Структура воспалительных заболеваний пародонта и динамика пародонтального статуса беременных на протяжении гестационного периода], (2020) *Stomatologiya*, 99 (1), pp. 12-17. , Q4, DOI: 10.17116/stomat20209901112
34. Morphology of the palatal rugae before and after orthodontic treatment with and without rapid maxillary expansion and dental extractions, (2020) *Indian Journal of Dental Research*, 31 (2), pp. 241-246. , Q3, DOI: 10.4103/ijdr.IJDR_12_19
35. The influence of centrifugation and inoculation time on the number, distribution, and viability of intratubular bacteria and surface biofilm in deciduous and permanent bovine dentin, (2020) *Archives of Oral Biology*, 114, art. no. 104716, . , Q1, DOI: 10.1016/j.archoralbio.2020.104716

Конференции (2018-2020 гг.):

1. Разработка стоматологического материала для временной obturации корневых каналов на основе разветвленного олигогексаметиленгуанидина гидрохлорида и оценка эффективности его влияния на микроорганизмы в дентинных трубочках с использованием оригинальной экспериментальной модели V ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС «ФИЗИОТЕРАПИЯ. РЕАБИЛИТАЦИЯ. ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА. СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА» 30 октября 2019, Москва
2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ РЕМИНЕРАЛИЗИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ ПРИ ФЛЮОРОЗЕ ЗУБОВ V ЕЖЕГОДНЫЙ КОНГРЕСС «ФИЗИОТЕРАПИЯ. РЕАБИЛИТАЦИЯ. ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗКУЛЬТУРА. СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА» 30 октября 2019, Москва
3. Современные технологии в терапии эндодонтических поражений Международный форум "ВЕРШИНЫ КАВКАЗА" Междисциплинарные решения проблем красоты и здоровья человека, 9-12 октября 2019, Нальчик

4. Выбор эндогерметика для obturации корневого канала. Международный конгресс «Эндопойнт» 23 февраля 2018 г., Москва
5. Оптимизация гигиены полости рта у беременных. Препреконгресс международного конгресса ЕвроПерио – 2018. 15 июня 2018 г., Амстердам

Гранты: -

| | |
|--|---|
| ФИО | Кузнецов Сергей Владимирович |
| Ученая степень, ученое звание, должность | доктор медицинских наук |
| Название структурного подразделения | Институт стоматологии им. Е.В. Боровского. Кафедра терапевтической стоматологии |
| Электронная почта | |
| Владение языками | английский |
| Публикации (2018-2020 гг.): | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Клиническая оценка безопасности и эффективности профессиональной гигиены полости рта и отбеливания зубов у пациентов с абракционными дефектами и рецессией десны. , Hygiene & Sanitation (Russian Journal). 2019 - №98 (3)., Q4 | |
| Конференции (2018-2020 гг.): | |
| Гранты: - | |