

ные аналоги. Эффективность эндодонтических ирригаторов может быть значительно улучшена за счет повышения смачиваемости, что даст возможность растворам проникать в труднодоступные места при сложном строении корневых каналов зубов. Поскольку проникновение ирриганта непосредственно связано со смачиваемостью, это свойство может служить хорошим критерием для оценки эффективности ирригации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Митронин А. В. и др. Особенности контаминации экосистемы корневых каналов на этапах эндодонтического лечения острого периодонтита // Эндодонтия today. 2008. №1. С. 26-32.
2. Митронин А. В. Особенности kontaminacii jechosistemy kornevyh kanalov na etapah endodonticheskogo lechenija ostrogo periodontita // Endodontija today. 2008. №1. С. 26-32.
3. Митронин А. В. Кариесология и заболевания твердых тканей. Эндодонтия. Тестовые задания и ситуационные задачи / под ред. проф. А.В. Митрониной. Учебн. пособ. – М.: МГМСУ, 2015. – 83 с.
4. Митронин А. В. Kariesologija i zabolevanija tvjrdykh tkanej. Jendodontija. Testovye zadanija i situacionnye zadach / pod red. prof. A.V. Mitronina. Uchebn. posob. – М.: МГМСУ, 2015. – 83 с.
5. Савостикова О. С., Манак Т. Н. Сравнительная оценка физико-химических свойств растворов гипохлорита натрия, применяемых в эндодонтии // Медицинский журнал. 2017. №3. С. 133-136.
6. Savostikova O. S., Manak T. N. Sravnitel'naja ocenka fiziko-himicheskikh svojstv rastvorov gipohlorita natrija, primenjaemyh v endodontii // Medicinskij zhurnal. 2017. №3. С. 133-136
7. Царев В. Н., Митронин А. В., Черджиева Д. А. Определение изменения видового состава вирулентной микрофлоры при язвен-

ном пульпите на этапах эндодонтического лечения // Эндодонтия today. 2011. №3. С. 5-10.

Carev V. N., Mitronin A. V., Cherdzhieva D. A. Opredelenie izmenenija vidovogo sostava virulentnoj mikroflory pri jazvennom pul'pite na etapah endodonticheskogo lechenija // Endodontija Today. 2011. №3. С. 5-10.

5. Basrani B. Interaction between Sodium Hypochlorite and Chlorhexidine Gluconate // J. Endod. 2007. Vol. 33. №8. P. 966-969.

6. Siqueira J. et al. Bacterial reduction in infected root canals treated with 2.5% NaOCl as an irrigant and calcium hydroxide/camphorated paramonochlorophenol paste as an intracanal dressing // J. Endod. 2007. Vol. 33. №6. P. 667-672.

7. Shen Y. et al. Methods and models to study irrigation // Endodontic Topics. 2012. Vol. 27 (1). P. 3-34.

8. Gulabivala K. et al. Effects of mechanical and chemical procedures on root canal surfaces // Endodontic Topics. 2005. Vol. 10 (1). P. 103-122.

9. Haapasalo M. et al. Irrigation in endodontics // Br. Dent. J. 2014. Vol. 216 (6). P. 299-303.

10. Krishnan U. et al. Free active chlorine in sodium hypochlorite solutions admixed with octenidine, smearoff, chlorhexidine, and EDTA // J. Endod. 2017. Vol. 43. №8. P. 1354-1359.

11. Virtej A. et al. Determination of the performance of various root canal disinfection methods after in situ carriage // J. Endod. 2007. Vol. 33. №8. P. 926-929.

12. Zehnder M. Root canal irrigants // J. Endod. 2006. Vol. 32. №5. P. 389-398.

Поступила 06.11.2018

Координаты для связи с авторами:

220004, Беларусь, г. Минск, ул. Заславская, д. 12

E-mail: tatyana.manak@gmail.com

Российская делегация на 11-м Всемирном эндодонтическом конгрессе WEC 2018

С 4 по 7 октября 2018 года в Сеуле, Южная Корея, состоялся 11-й Международный Эндодонтический конгресс (WEC 2018). Под главным лозунгом конгресса «Эндодонтия: наивысшие ценности в стоматологии» была раскрыта тема важности сохранения естественных зубов не только в рамках стоматологии, но и на уровне общественного здравоохранения.

Местный организационный комитет для проведения конгресса выбрал один из самых современных конгресс-холлов и арт-объектов Сеула – COEX Convention Center, который олицетворяет весь высокотехнологичный яркий город на побережье Южного моря.

После успешного выступления российской делегации из МГМСУ им. А.И. Евдокимова на Европейском эндодонтическом конгрессе в 2017 году единогласно было принято решение об участии и выступлении с докладами на конгрессе мирового уровня. На эндодонтический форум делегацию от МГМСУ им. А.И. Евдокимова традиционно возглавил профессор Митронин А. В. – член эндодонтической секции Стоматологической ассоциации России (ESRDA), Европейской ассоциации эндодонтистов (ESE) и Международной эндодонтической федерации (IFEA), декан стоматологического факультета, зав. кафедрой кариесологии и эндодонтии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, главный редактор журналов «Эндодонтия today», «Кафедра. Стоматологическое

образование», в которых публикуются материалы о проводимых конгрессах. Кафедра кариесологии и эндодонтии вновь подготовилась к данному форуму основательно – пять постерных докладов по различным темам эндодонтии и сохранения жизнеспособности пульпы были приняты отборочной комиссией мирового уровня и представлены требовательному жюри азиатского континента. В делегацию вошли: ассистент кафедры Галиева Д. Т., ст. лаборант, аспирант кафедры Останина Д. А., именные стипендиаты вуза, члены СНК кафедры кариесологии и эндодонтии Сухих М. О. и Ильина М. А.

Из разных стран мира приняли участие в работе конгресса около 2000 специалистов. 5 октября в 17:30 состоялась торжественная церемония открытия конгресса с представлением флагов стран, входящих в мировую ассоциацию. Вся российская делегация бурно приветствовала российский триколор, ощущая поддержку аплодисментами президиумом и делегациями других стран. На открытии с приветственной речью выступил президент IFEA Dr. Mark F Wotzke. Он отметил, что 11 WEC 2018 вдохновит всех слушателей и участников форума на дальнейшее развитие профессии, обновит знания в области эндодонтии и отточит мануальные навыки. Теплым приветственным словом встретил всех гостей директор научного комитета IFEA WEC 2018, профессор Пусанского государственного университета Henry Hyeon – Cheol Kim. «Мы надеемся, что WEC 2018 Seoul предоставит участникам ценные научные данные и глубокие дискуссии в области фундаментальной науки, клинических исследований, новых технологий и будущих направлений. Мы считаем, что публичные выступления с последующим обсуждением – лучший способ объединиться и поделиться информацией по всем фронтам эндодонтической науки. Известные на международном



уровне выдающиеся лектора будут делиться новыми разработками с основной сцены. Этот конгресс будет не только отвечать академическим требованиям, но и строить профессиональные отношения между коллегами по всему миру. Добро пожаловать в Сеул, в Южную Корею, на Землю утреннего спокойствия!» – сказал председатель конгресса профессор Euseong Kim, который является представителем Университета Ёнсе (Yonsei University).

Все дни конгресса были полностью посвящены лекциям и мастер-классам, которые одновременно велись в более чем 10 аудиториях.

В рамках конгресса проходила отраслевая выставка, на которой международные стоматологические компании и местные корейские фирмы представили последние разработки в области эндодонтического оборудования, инструментов и материалов. На стендах всех компаний проводились мастер-классы, где каждый желающий мог апробировать новые инструменты в работе на удаленных зубах и пластиковых фантомах под увеличением. Все члены российской делегации из МГМСУ охотно прошли мастер-классы – как на стендах выставки, так и особенно в специальном технически оснащенном микроскопами зале по освоению новых методик эндодонтического лечения.

5-6 октября были проведены пленарные заседания, конкурсанты выступили с устными докладами, а также были представлены более 150 постерных докладов. Членами делегации из МГМСУ им. А.И. Евдокимова в разные дни работы конгресса были представлены пять научно-практических постеров, которые вызвали интерес и рабочее обсуждение у зарубежных коллег. Особенный обмен мнениями произошел с учеными из Японии (профессором кафедры оперативной стоматологии и эндодонтии стоматологического колледжа Fukuoka, вице-президентом эндодонтической ассоциации Японии и профессором Юнко Хатакеама), которые работают с биохимиками и физиологами вуза по сохранению жизнеспособности пульпы и тканей зубов:

– Evaluation of XP-endo Finisher efficiency in removing smear layer – A. Mitronin, D. Galieva, M. Korchagina, D. Ostanina, V. Mitronin, M. Ilina.

– Comparative analysis of different irrigation activation techniques during root canal treatment – M. Sukhikh, D. Galieva, A. Mitronin.

– Enzyme activity of human dental pulp as a diagnostic marker of pulp inflammation – A. Mitronin, I. Ostrovskaya, D. Ostanina.

– Influence of endodontic treatment on alveolar bone in treatment of periodontitis – D. Galieva, A. Mitronin, L. Elizova, M. Sukhikh, J. Asirbekova.

– Alternative treatment methods of chronic apical periodontitis: practical dentistry trends – M. Ilina, A. Mitronin, E. Yurtseva, D. Ostanina.

В целом от России были представлены семь докладов, из них пять – от кафедры кариесологии и эндодонтии МГМСУ, которые представили члены делегации от МГМСУ: профессор Митронин А. В., ассистент Галиева Д. Т., аспирантка кафедры Останина Д. А., студентка 5 курса Сухих М. О. На конгрессе был представлен постерный доклад от ЦНИИС и ЧЛХ Endodontic management of autotransplanted teeth врач стоматолог-хирург Бадалян К. Ю. и врач-стоматолог Зедгенидзе А. М. Член российской делегации врач-стоматолог Липатова Е. («ПРИОР-М») представила доклад The use of CBCT and microscope for diagnoses, treatment and follow up of root resorption. Известные в сфере эндодонтии коллеги: Шеина Н. М. (представитель России в IFEA) и к.м.н., врач-стоматолог Корнетова И. В., профессор Мамедова Л. А., также принимали участие в конгрессе. Но наши доклады пришли поддержать и многие российские делегаты – наши друзья, а также доктор Соломонов М., ученик профессора Цви Метцгера, прекрасные лекции которых мы также слушали.

Получены международные сертификаты участников, а также сертификаты докладчиков WEC IFEA. Тезисы всех наших докладов напечатаны в зарубежной печати – материалах WEC IFEA, которые вручены при регистрации.

В период работы WEC 2018 Seoul делегация от МГМСУ им. А.И. Евдокимова приняла участие в ежедневной работе секций, провела встречи и переговоры с представителями руководства IFEA и председателями содружественных эндодонтических секций из разных стран. Была проведена организационная встреча с генеральным секретарем Индийской эндодонтической секции профессором Гопи Кришной (Gopi Krishna), который выступит в роли принимающей стороны Всемирного эндодонтиче-

ского конгресса в 2020 году в г. Ченнай, Индия. Профессор Кришна любезно пригласил профессора Митронина А. В. и делегацию МГМСУ принять участие с докладами на научной сессии форума в 12 WEC IFEA 2020 Chennai/India 23-26 сентября 2020 года. Митронин А. В. и профессор Кришну согласовали вопросы информирования на российских эндодонтических симпозиумах с целью анонсирования программы мероприятий грядущего Всемирного конгресса. Руководству Индийской эндодонтической ассоциации были представлены и традиционно подарены российские журналы «Эндодонтия today» и «Кафедра. Стоматологическое образование», в том числе с материалами о прошедших международных эндодонтических конгрессах. Состоялись встречи с именитыми специалистами эндодонтии. Члены делегации обменялись контактами и словами благодарности за интереснейшую научную программу с такими лекторами мирового уровня, как Клиффорд Раддл (Кали-

форния, США), Самуэль Дорн (профессор Университета Техас, экс-президент Всемирной ассоциации эндодонтистов, США), Густаво Де Деус, Сержо Каттлер и др. Здесь же прошла встреча и обмен мнениями по профессии с директором научной программы WEC IFEA 2018 Seoul Генри Кимом; были сделаны памятные фото со всеми вышеупомянутыми лекторами конгресса. В свободное от работы конгресса время участники знакомились с достопримечательностями города и корейской культурой, погружались в их вековые обычаи и увлекательную историю. Дружная российская делегация, состоявшая более чем из 50 врачей-стоматологов из разных уголков страны,полнила свой багаж знаний новейшими научными открытиями и опытом передовых мировых биотехнологий в эндодонтии.

*Материал подготовили Митронин А. В.,
Останина Д. А., Галиева Д. Т., Сухих М.*

XIV Международный конгресс VDW GmbH в Москве

Среди множества научных мероприятий сентября 2018 года выделяется XIV Международный конгресс VDW GmbH «Революционные технологии в эндодонтическом лечении». Конгресс состоялся 27-29 сентября в Москве, в здании Института биотехнологий Российской академии наук (ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10). Организатором мероприятия традиционно выступила ГК «Фармгеоком». На конгрессе участники не только прослушали лекции всемирно известных специалистов, но и поучаствовали в мастер-классах, где на собственном опыте получили возможность использовать полученную информацию на практике.

Для участия в Конгрессе были зарегистрированы более 1000 человек со всех уголков России, а также из Италии, Польши, Германии, Турции и других стран. Конгресс такого уровня – это большой шанс для профессионального сообщества собраться вместе, обсудить достигнутые успехи и возможности для дальнейшего роста. Профессиональное развитие не должно останавливаться, в наши дни кто не учится, тот деградирует. Революционные достижения в специальности – это возможность вырасти над самим собой, побить собственные рекорды, повысить свой профессиональный уровень и стать лучше. Уникальность и оригинальность всех выступлений Конгресса были рассчитаны на то, что каждый практикующий врач будет использовать полученную информацию в преломлении своего личного опыта, обратит внимание на детали, актуальные для него в повседневной работе.

Итак, самое главное – научная программа. В течение двух дней, 27 и 28 сентября, участники могли ознакомиться с докладами приглашенных селебритис из разных стран мира. День первый был посвящен теме «Основополагающие принципы современной эндодонтии: от диагностики до прогноза результатов лечения». Открыла Конгресс лекция Витторио Франко (профессор университета «Ла Сапиенца», Рим, Италия) «Границы эндодонтического лечения:

клинический подход». В своем выступлении профессор уделил особое внимание детальному строению твердых тканей зуба, пульпы, периодонта и процессам, происходящим на уровне этих тканей в результате воспаления. По-прежнему ключевым моментом в эндодонтическом лечении является определение рабочей длины корневого канала. Как выяснилось, есть различия при ее определении по данным апекс-слокатора и компьютерной томограммы. От точности определения зависит успех лечения, так как это связано с проходимостью апикального отверстия, локализацией инфицированных опилок в апикальной части канала, эффективностью механической обработки, особенностями ирригации (сделан акцент на свойства растворов и необходимости их применения в различных клинических ситуациях) и, безусловно, obturацией (уровень пломбирования канала). Также был освещен вопрос последствий выведения пломбировочного материала за верхушку корня.

Марио Зуоло, профессор из Бразилии, выступил с докладом «Клинические протоколы и новые технологии повторного эндодонтического лечения». Лектор всесторонне рассмотрел вопрос биопленки в корневом канале и методы ее удаления. Был подробно рассмотрен комплексный подход к эндодонтии: научная составляющая (детальный анализ научных данных успешного и неудачного лечения), техническое оснащение кабинета врача-стоматолога современным оборудованием, включая компьютерный томограф и микроскоп, современные технологии. Все это обеспечивает доктору то качество и те возможности, в которых и заключается успех лечения каналов.

Завершило лекционную программу первого дня Конгресса выступление врача высшей категории Тамары Шпак (Россия), раскрывающее лайфхаки obturации системы корневых каналов термопластифицированной гуттаперчей.

Темой второго дня Конгресса были объявлены «Проблемы эндодонтии и их решение. Спорные вопросы, оценка ошибок и осложнений». Первым перед участниками Конгресса выступил доктор медицинских наук Нуно Пинто, профессор из Португалии, с лекцией «Эндодонтия с Reciproc: как сложное становится простым». В докладе были подробно изложены особенности инструментов Reciproc и Reciproc Blue, их