

4. Anthonappa R. P., Yiu C. K. Y., King N. M. A novel combination of dens evaginatus and dens invaginatus in a single tooth. Review of literature and a case report // J Clin Pediatr Dent. 2008. №32. P. 239-242.
5. Busch N. Über verschmelzung und verwachsung der zähnedes milchgebisses und des bleibenden gebisses // Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde. 1897. №15. S. 469-486.
6. Brust P. Über die entsehung des, dens un dente // Schweizer Monatsschrift für Zahnheilkunde. 1950. №60. S. 534-542.
7. Camilleri J. Investigation of Biodentine as dentine replacement material // J Dent. 2013. №41. P. 600-610.
8. Gustafson G., Sundberg S. Dens in dente // Brit Dent J. 1950. №88. P. 83-88, 111-122, 144-146.
9. Grahnen H., Lindahl B., Omnell K. Dens invaginatus. I. A clinical, roentgenological and genetical study of permanent upper lateral incisors // Odontologisk Revy. 1959. №10. P. 115-137.
10. Hovland E. J., Block R. M. Nonrecognition and subsequent endodontic treatment of dens invaginatus // Journal of Endodontics. 1977. №3. P. 360-362.
11. Hulsmann M. Dens invaginatus: aetiology, classification, prevalence, diagnosis, and treatment considerations // International Endodontic Journal. 1997. №30. P. 79-90.
12. Hunter H. A. Dilated composite odontome // Oral Surg Oral Med Oral Pathol. 1951. №4. 668-673.
13. Janardhanam Dineshshankar et al. Saudi // J. Oral. Dent. Res. 2016. Vol. 1. Issue 3. Sep-Nov. P. 151-155.
14. Kettunen P., Laurikkala J., Itaranta P. Association of FGF- 3 and Fgf-10 with signaling networks regulating tooth morphogenesis // Developmental Dynamics. 2000. №219. P. 322-332.
15. Nowicka A., Lipski M., Parafiniuk M. et al. Response of human dental pulp capped with biodentine and mineral trioxide aggregate // J Endod. 2013. №39. P. 743-747.
16. Oehlers F. A. Dens invaginatus. II. Associated posterior crown forms and pathogenesis // Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Pathology. 1957. №1P. 1302-1316.
17. Oehlers F. A. C. Dens invaginatus. Part I: variations of the invagination process and association with anterior crown forms // Oral Surg Oral Med Oral Pathol. 1975. №10. P. 1204-1218.
18. Ohazama A., Country J. M., Sharpe P. T. Rank and RankI in tooth development: coordination of odontogenesis and osteogenesis // J of Dent Research. 2004. №83. P. 241-244.
19. Rajasekharan S., Martens L. C. Cauwels G. E. C., Verbeeck R. M. H. Biodentine™ material characteristics and clinical applications: a review of the literature // European Archives of Paediatric Dentistry. 2014. June. Vol. 15. Issue 3. P. 147-158.
20. Rushton M. A. A. Collection of dilated composite odontomes // Brit Dent J. 1937. №63. P. 65-85.
21. Steffen H., Splieth C. Conventional treatment of dens invaginatus in maxillary lateral incisor with sinus tract: one year follow-up // J Endod. 2005. №31. P. 130-133.
22. Schulze C. Developmental abnormalities of the teeth and the jaws / Gorlin O., Goldman H. eds. Thoma's Oral Pathology. – St. Louis: Mosby, 1970. – P. 96-183.
23. Schulze C., Brand E. Über den Dens invaginatus (Dens in dente). – Zahnärztliche Welt/Reform, 1972. – S. 81, 569-573, 613-620, 653-660, 699-703.
24. Tmes J. A system of dental surgery, 3rd ed. – London: J. & A. Churchill, 1887. – P. 652-655.

Поступила 09.10.2017

Координаты для связи с автором:

avenoks@gmail.com

Современные возможности эффективного эндодонтического лечения

17-19 ноября в Москве в отеле «Милан» прошел VII Международный эндодонтический конгресс «Современные возможности эффективного эндодонтического лечения». Организационный комитет Конгресса подготовил актуальную научно-практическую программу. Известные практикующие врачи и ведущие эксперты в области эндодонтии провели двухдневный пленарный симпозиум, мастер-классы с участием молодых исследователей и практиков-стоматологов России. В рамках Конгресса проходила выставка, на которой стоматологические компании представили последние новинки эндодонтических инструментов, материалов и оборудования. 17 ноября в 9:00 состоялась торжественная церемония открытия Конгресса. В торжественной церемонии — приветствия оргкомитета и участие членов эндодонтической ассоциации России, международных ассоциаций IFEA и ESE: Председателя эндодонтической секции СтАР заведованием кариесологии и эндодонтии ЦНИИС и ЧЛХ, заслуженного врача РФ, профессора Рабиновича И.М.; руководителя компании «Эндофорум» Шеиной Н.М.; вице-председателя секции заслуженного врача РФ, профессора Чиликина В.Н.; главного специалиста-стоматолога Департамента здравоохранения г. Москвы, декана стоматологического факультета, зав. кафедрой кариесологии и эндодонтии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, главного редактора журнала «Эндо-

донтия today», заслуженного врача РФ, профессора Митронова А.В.; представителей от спонсоров Конгресса. В России пока, к сожалению, нет специалистов эндодонтиста, однако развитие врачей-стоматологов в данном направлении год от года способствует все большему сохранению зубов в полости рта наших пациентов благодаря совершенствованию и обмену опытом работы с зарубежными коллегами.

Профессиональному сообществу эндодонтистов было что обсудить, ведь эндодонтическое лечение сегодня невозможно без современных технологий и последних научных данных. Лекционная программа Конгресса и практические курсы помогли специалистам познакомиться с тем, чем обогатилась эндодонтическая наука и практика за прошедший год.

Каждому стоматологу, чтобы идти в ногу со временем, надо повышать свою квалификацию. В свою очередь это повышает уверенность в себе, помогает осваивать современные технологии и успешно излечивать пациентов, доверивших им свое здоровье. В России эндодонтия не выделена в особую специальность. Несмотря на это, наши врачи проявляют к ней большой интерес, стремясь совершенствовать свои знания и навыки оказания эндодонтической помощи пациентам. Конгресс был организован компанией «Эндофорум», эндодонтической секцией СтАР при поддержке СтАР. Мероприятие соответствовало требованиям для



непрерывного медицинского образования (НМО) по специальностям «стоматология терапевтическая» и «стоматология общей практики». Участники Конгресса получали по 12 кредитов по выбору для одной из специальностей. Два дня Конгресса были посвящены лекциям, в конце каждого из которых прошли дискуссии по форме «вопрос-ответ». А на третий день участники отправились на мастер-классы.

Передовая наука

В работе Конгресса приняли участие зарубежные специалисты: Джулиан Веббер — директор центра эндодонтии Харлей Стрит, Лондон, Великобритания, главный редактор издания *Endodontic Practice*; Фабио Горни — активный член Итальянского, Европейского и Американского эндодонтических обществ, соавтор научного видеопроекта «Эндодонтическая игра» и автор многочисленных научных статей и монографий; Леандро Перейра — врач-стоматолог, профессор кафедры эндодонтии Высшей стоматологической школы в г. Сан-Леопольдо (Бразилия), магистр фармакологии, анестезиологии и терапии; Рикардо Тонини — D.D.S.M.Sc., имеющий частную практику по эндодонтии в Брешиа (Италия); Бен Джонсон — изобретатель системы «Термафил», инструментов «ПроФайл» и «ПроТейпер», обладатель президентских премий Американской ассоциации эндодонтистов и Французского эндодонтического общества, клинический профессор эндодонтии стоматологической школы Университета Луизианы (США); Маттиас Холли — международный лектор по эндодонтии, постэндодонтической реставрации в университетской клинике стоматологии Вены (Австрия); Петр Вуец — D.D.S.M.Sc., член Польской эндодонтической ассоциации, Европейского эндодонтического общества (Польша).

Фабио Горни отметил, что с удовольствием выступает перед российской публикой и любит приезжать в нашу страну. Его лекция носила название «Итальянский стиль эндодонтии: видимое, познаваемое, повторяемое». Но лектор не смог назвать отличий итальянского

стиля от российского. Несмотря на неоднократные визиты к нам, он так и не узнал российскую эндодонтию и ее специфику. Вместе с Рикардо Тонини, бывшим учеником Фабио, они проводят замечательные мастер-классы с видеотрансляцией. Но в основном итальянский стиль заключается в использовании европейских инструментов и национальных музыкальных мотивов в своих видео.

Англичанин Джулиан Веббер — тоже давний друг нашей страны и отмечает, что проводит мастер-классы только потому, что ему нравится накапливать и передавать знания. Недаром он занимается выпуском международного научного журнала с уклоном в практику эндодонтии.

Россия не отстает

По темам докладов российских лекторов сразу стало понятно, что Россия — не периферия мировой стоматологии. Так, Рабинович Соломон Абрамович — заведующий кафедрой обезболивания в стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, врач-стоматолог, анестезиолог-реаниматолог, доктор медицинских наук (2000), профессор (2001), заслуженный врач РФ, член Российской ассоциации по изучению боли, рассказал в своем докладе «Безопасная и комфортная местная анестезия с применением современных технологий в эндодонтии» о факторах риска и проблемах местного обезболивания, профилактике неотложных состояний, и способах местного обезболивания. Таким образом были представлены основные тенденции и перспективы развития обезболивания в стоматологии.

А Вьючнов Иван Николаевич — к.м.н., хирург-стоматолог клиники «Айсберг» (г. Москва), член Американской ассоциации эндодонтистов и Ассоциации стоматологов, работающих с операционным микроскопом, а также член эндодонтической секции СтАР, Международной федерации эндодонтических ассоциаций посвятил свое выступление эргономике работы на эндодонтическом приеме. С 1990-х годов важнейшим революционным шагом в стоматологии

стало внедрение стоматологического микроскопа. Это значительно повлияло на эргономику, то есть на организацию рабочего места и расположение микроскопа, правильное положение пациента, стоматолога и ассистента. Лектор поведал, как необходимо адаптировать методы работы врача и ассистента, использовать инструменты при работе с операционным микроскопом, а также уменьшить напряжение в шее, спине и глазах.

Корнетова Ирина Владимировна — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры стоматологии общей практики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, заведующая терапевтическим отделением стоматологического центра «Стомус» (г. Санкт-Петербург) в лекции «Эндодонтия – до и после Америки. Лазеры. Изменение подходов к лечению. История неожиданной прожитой жизни» рассказала о первичном и повторном эндодонтическом лечении в свете изменения подходов, связанных с применением лазеров. Особое внимание было уделено созданию доступа к полости зуба, определению рабочей длины, которая является ключевым фактором, способствующим успешному лечению.

Гостя из Екатеринбурга, Шляхтова Ирина Анатольевна — директор учебного центра медицинской клиники «Витал ЕВВ», прочла доклад «Гипохлоритовая авария. Экструзия гипохлорита за верхушку. Действия медицинского персонала», который познакомил участников Конгресса с действием раствора на окружающие ткани, дал представление о принципах профилактики его использования. И целых два сообщения сделала Липатова Елена Владимировна — врач-стоматолог клиники «Приор-М» (г. Екатеринбург), лектор компании «Медикал-Консалтинг групп» и постоянный автор статей в журнал «Эндодонтия today». Сначала она познакомила участников Конгресса с последними европейскими достижениями в области эндодонтии по итогам 18-го Европейского эндодонтического конгресса, прошедшего в Брюсселе (Бельгия) 13-16 сентября 2017 года, где от России впервые так широко были представлены семь научно-практических докладов (шесть — от МГМСУ им. А.И. Евдокимова и один от ЦНИИС и ЧЛХ). А потом рассказала о конфликтах интересов на эндодонтическом приеме, гарантиях для пациента, прогнозе для зуба, алгоритмах лечения и медиколегальной капсулы для врача. Дело в том, что в современный процесс лечения все более прочно вплетаются вопросы, напрямую не связанные с эндодонтией: ожидания пациентом 100% успеха, требование гарантий и порой врач-стоматолог оказывается в ситуации конфликта интересов с законом о защите прав потребителя и внутренними правилами клиники. Как разделить медицинские аспекты и вопросы гарантий, оставаясь в рамках научно обоснованных реалий эндодонтии? На этот вопрос постаралась ответить Елена Владимировна в своей яркой и поучительной лекции.

Работают мастера

Зарубежные докладчики поделились своим мастерством на практических курсах. Леандро Перейра провел занятие «Mtwo и Reciproc: секреты мастерства. Опыт применения в рутинных и сложных клинических ситуациях. Методика обработки корневых каналов. 3D-обтурация. Как добиться идеального результата».

Маттиас Холли устроил мастер-класс «Работа с корневыми каналами нетипичной анатомии под микроскопом». Петр Вуец поделился мастерством в курсе «Как избежать трудностей в эндодонтии». Рикардо Тонини провел занятие «Исследование на практике: осуществимый и повторяемый подход с использованием МТА». Джулиан Веббер открыл тайны своего опыта на курсе «Простота, эффективность и безопасность: обработка корневых каналов с использованием реципрокного движения файла». Для участников Конгресса было удобно, что каждый мастер-класс проходил два раза: утром и днем. Только Фабио Горни делился опытом один раз в течение дня, но каким: «Препарирование корневых каналов вращающимися NiTi-файлами с использованием функции OTR аппарата нового поколения Dentaport ZX (J.Morita) и TriAuto ZX2 (J.Morita)».

Пространство форума

Конгресс проходил в прекрасных интерьерах отеля «Милан» на юге столицы, которые позволяли не только проводить конференцию, кофе-брейки и обеды, но и предоставили достаточно места для выставки товаров и оборудования для стоматологов, где врачи могли задать вопросы производителям инструментов и оборудования и даже поработать новыми инструментами. Широко была представлена профессиональная пресса. Например, издательство «Поли Медиа Пресс» представило журналы «Эндодонтия today», «Пародонтология», «Стоматология детского возраста и профилактика» и профессиональную газету «Стоматология сегодня», а также множество книг, которые понравились участникам Конгресса. В кратком интервью профессор Митронин А.В. с удовлетворением отметил, что после выступления во Всемирную эндодонтическую Ассоциацию России (IFEА) в Афинах (Греция), где участвовали лишь семь специалистов из Москвы, мы сразу же по возвращении буквально через месяц провели первый эндодонтический конгресс в России; затем в 2011 году уже вступили в Европейскую эндодонтическую ассоциацию (ESE) в Риме (Италия), где из России уже было более 80 специалистов и вновь по возвращении провели уже второй эндодонтический конгресс в России и все с международным участием. Вот так ежегодно мы участвуем во всех международных и европейских эндодонтических Конгрессах и с 2010 года уже традиционно проводим наши российские конгрессы и это 7-й конгресс. Врачам нравится совершенствоваться на них, к нам приезжают именитые зарубежные эндодонтисты – практики и научные исследователи, к тому же специалисты России прекрасно выступают на мероприятиях по исследовательским работам научно-практическим, которые высоко оценивают гости из-за рубежа. Профессора И.М. Рабинович, В.Н. Чиликин, Н. Шеина и другие члены совета секции делают все необходимое для дальнейшего развития секции. Отрадно, что в период проводимого Конгресса в секцию вступили новые врачи-стоматологи и студенты. Данное сотрудничество только способствует повышению качества лечения пациентов для оздоровления полости рта, включает профессор А. Митронин. В октябре 2018 состоится 11-й Всемирный эндодонтический конгресс IFEА в Сеуле (Южная Корея), а в ноябре 2018 года пройдет уже очередной 8-й Российский эндодонтический конгресс с международным участием! До новых встреч!

Материал подготовила Иванка Бикеева