



IRANIAN ASSOCIATION OF ENDODONTISTS  
انجمن اندودانتیست های ایران

خبرنامه

شماره دوم تابستان ۱۳۸۲

انجمن اندودانتیست های ایران



# بنام آنکه جان را فکرت آموخت

IRANIAN ASSOCIATION OF ENDODONTISTS  
انجمن اندو دانتیست های ایران



صاحب امتیاز: انجمن اندو دانتیست های ایران / مدیر مسئول: دکتر سعید عسگری / مدیریت:  
دکتر محسن امین سبحانی / ویراستار: مرجان نجفی پور / گرافیک: سعید صفاتی / تبلیغات:  
فریبا اذربایجانی / اشتراک: امید علی عرب.

دوره انتشار: فصلی / شمارهگان: ۳۰۰۰ جلد / نشانی: میدان فلسطین - ابتدای فلسطین جنوبی -  
پن بیست فحی - پلاک ۱۶۳ طبقه اول واحد شماره ۷ - تلفن: ۶۶۹۶۶۵۹۹ ، تلفکس: ۶۶۹۶۶۵۹۰  
کد پستی: ۱۴۱۶۹۳۳۹۷ - صندوق پستی: تهران ۱۴۱۵۵ - ۶۳۵۷

همکاران این شماره:

دکتر محمد آئی عسری / دکتر محسن امین سبحانی / دکتر بهنام بوالهروی / دکتر مریم رنوف /  
دکتر نسرین روغنی زاد / دکتر مسعود ساعتچی / دکتر زینب سعیدی / دکتر معصومه سعید مرادیان /  
دکتر سحر شکری بناب / دکتر محمود صفاتی بزدی / دکتر سعید عسگری.



آدرس سایت انجمن  
[www.iriae.org](http://www.iriae.org)

همکاران غیرنامه (نمایندگان گروه های اندو دانتیکس دانشکده های دندان پزشکی):

آزاد اسلامی تهران: دکتر نسرین روغنی زاد / آزاد اسلامی خورسگان: دکتر مسعود خیری / اصفهان: دکتر مسعود ساعتچی / تبریز: دکتر سحر شکری بناب / تهران: دکتر بهنام بوالهروی / رشت: دکتر نسیم قشلاقی آذر / رفسنجان: معصومه صدر لاهیجانی / شاهند: دکتر کیلمرت هنروزی / شهید بهشتی: دکتر علی تنگنلو / شیراز: دکتر مسعود صاحبی / قزوین: دکتر حبیب خلیل خانی / کرمان: دکتر مریم رنوف / مشهد: دکتر پری قاسمی / همدان: دکتر شهرزاد نظری / پرد: دکتر احمد سعیدی.



۲ ..... سخی با شما  
(دکتر سعید عسگری)



۳ ..... آئی بیوتیک ها و درمان عفونتهای اندو دانتیک  
(ترجمه: دکتر زینب سعیدی)

۱۱

..... پیشگیری و مدیریت آسیبهای شغلی  
(ترجمه: دکتر معصومه سعید مرادیان)



۱۶ ..... تاریخچه تشکیل و تکوین گروه اندو دانتیکس  
دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



۲۰ ..... گزارشی از ساخت ماده جدید در دندان پزشکی

۲۱ ..... تازه های اندو دانتیکس

۳۰ ..... خبرهای رسیده

چاپ آگهی در غیرنامه مبنی بر تأیید توسط نشریه انجمن اندو دانتیست های ایران نمی باشد. - مطالب ارائه شده در مقالات صرفاً نظرات نویسندگان مقاله می باشد. - هرگونه نقل و اقتباس از مطالب این نشریه منوط به کسب اجازه می گنجد. - نشریه در ویرایش مطالب رسیده آزاد است.



بسمه‌تعالی

## سخنی با شما

امروزه بیش از یک دهه از شکل‌گیری رسمی انجمن اندودانتیست‌های ایران می‌گذرد. در طول این سالیان دلسوزان رشته‌های مختلف تخصصی دندانپزشکی با اقتدا به این انجمن به فعالیت‌های صنفی - تخصصی مثبتی پرداخته‌اند بنحوی که اگر دارای انجمن تخصصی غیر فعالی بوده‌اند دوباره فعالیت‌های جدی خود را شروع کرده و در غیر اینصورت به ایجاد انجمن علمی تخصصی مربوطه اهتمام ورزیده‌اند و خوشبختانه در حال حاضر در تمام رشته‌های تخصصی دندانپزشکی انجمن‌های علمی مربوطه تشکیل شده‌اند. نگاهی به تاریخچه این موضوع نشان می‌دهد که در اوایل دهه ۱۳۷۰ فکر ایجاد تشکلهای غیر دولتی "NGO" برای بسیاری از متخصصان پزشکی و خصوصاً دندانپزشکی جنبه تشریفاتی و غیر اجرایی داشت اما در حال حاضر بر خلاف آن زمان، امکان انجام بسیاری از امور غیر از مجرای انجمن‌های علمی تخصصی متصور نیست و این تفاوت فاحش نشانگر یک تغییر بسیار بزرگ به شکل کاملاً بطئی و در بستر زمان طولانی می‌باشد. جا دارد که از پیشکسوتانی که در سایه فکر بلند و پیشرو آنها پیمایش این راه دشوار میسر گردیده به نیکی یاد کنیم و اهتمام شایسته آنها را قدردان باشیم.

در این زمان توجه به رسالت‌های مهم و اساسی این نهادهای مدنی توسط عالمان عامل و دست‌اندرکاران دلسوز رشته‌های تخصصی وظیفه بزرگی است که نباید به فراموشی سپرده شود تا بدین سبب برای رسیدن به جایگاه مطلوب، در پیچ و خم مشکلات اجرایی موجود، مسیر صعب و دشواری طی شود و به لطف خدا در دهه آینده شاهد به ثمر نشستن زحمات و وصول به اهداف بلند حرفه "Profession" در جمیع شئون و متناسب با وظایف و رسالت‌های انجمن‌های علمی تخصصی باشیم.

- اگر چه برگزاری کنگره‌های علمی سالانه، سمینارها، سمپوزیوم‌ها، برنامه‌های آموزشی مدون و غیر مدون و ... توسط انجمن‌های گوناگون از اهمیت بسزایی در افزایش انتقال اطلاعات، تجارب و آگاهی‌های مورد نیاز اعضاء برخوردار است.

- اگرچه چاپ خبرنامه‌های داخلی برای اعضا موجب جلوگیری از گسست اطلاعاتی اعضاء از مدیران اجرایی انجمن‌های علمی تخصصی می‌گردد.

- اگرچه ایجادمزایای گوناگون از قبیل ارسال هدایا، تخفیف مبالغ ثبت نام در برنامه‌های گوناگون و ... درعوض پرداخت حق عضویت موجب ایجادرضایت مندی دراعضای چنین تشکلهای می‌شود؛

اما ... انجمن های علمی تخصصی به هیچ وجه به این مقدار نباید بسنده نمایند و باید در خصوص مسائل جدی دیگری که در دنیای امروز به عنوان حق مسلم حاکمیت انجمن های علمی تخصصی شناخته می شوند به چاره اندیشی جدی و جستجوی راهکارهای متناسب و کاربردی بپردازند. اگرچه در حال حاضر نهادها و سازمانهایی غیر از انجمن های علمی تخصصی متولی موضوعاتی از قبیل:

- اعتبار بخشی برنامه ها و نهادهای آموزشی تخصصی
- برگزاری امتحانات مورد تخصصی
- صدور اجازه پرداختن به امور حرفه ای خصوصی
- تنبیه اعضا در جامعه پزشکی
- عضویت اعضا در جامعه پزشکی و
- چاپ ژورنالهای علمی تخصصی

می باشند، اما شاید اگر ما بخوبی به وظایف حرفه ای خود عمل کنیم که نشاندهنده وجود بلوغ و ظرفیت های لازم در این قبیل تشکلهاست در دهه آینده با کمال نیاوری شاهد باشیم که امور فوق توسط انجمن های تخصصی به انجام برسند.

درسال جاری مسئولیت اجرایی هیئت مدیره فعلی به پایان می رسد . لازم می داند که از زحمات و خدمات همکاران ساعی، خدوم، وظیفه شناس و دلسوزمان در هیئت مدیره دوره پنجم، که در این دوره به شکل موثری ایفای نقش نمودند تشکر و قدردانی نمایم.

اگرچه موفقیت ها و پیشرفت های چشمگیر انجمن ما مرهون تلاش دست اندر کاران انجمن و در سایه حمایت و مشارکت یکایک اعضا حاصل شده است، اما نباید به آن بسنده کنیم . بنابراین به عنوان یک حرکت رسالت مدار لازم است که همه ما بصورت جدی در انتخابات دوره ششم که روز جمعه ۱۳۸۶/۵/۵ در محل برگزاری دهمین همایش برگزار خواهد شد شرکت نماییم، به کاندیداهای اصلح رای دهیم، افق های آتی انجمن را روشن تر ترسیم نماییم و در افتخارات کسب شده در دوره آینده سهیم باشیم.

این حق تمامی اندودانتیست های کشور است که در انجمن اندودانتیست های ایران عضو باشند و به آن افتخار نمایند.

دکتر سعید عسگری

رئیس هیئت مدیره

# آنتی بیوتیک ها و درمان عفونتهای اندودانتیک

ترجمه: دکتر زینب سمیعی\*

هوای اختیاری می باشند. یک دندان با یک پالپ نکروتیک، مخزنی از عفونت میشود که، نهایتاً، باکتریها و محصولات آنها یک پاسخ التهابی در بافتهای اطراف انتهای کانال ریشه دندان ایجاد می کنند. با تهاجم میکروبی به بافتهای اطراف انتهای ریشه امکان ایجاد یک آبسه و سلولیت بوجود می آید. پاسخ التهابی ممکن است هم واکنش های حمایتی و هم واکنش های تخریبی را گسترش دهد. همچنین ممکن است به بافتهای اطراف گسترش پیدا کرده و علائم و نشانه های شدیدی را بروز دهد. عفونتهای شدید بنا به

طیف عفونت های اندودانتیک از موارد بدون علامت تا موارد بسیار خطرناک و جدی گسترده است. این مقاله اهداف درمانی اندودانتیک را در کنترل عفونتهای مستقیم کانال ریشه مرور می کند و خصوصاً " به اثرات آنتی بیوتیک ها روی بیماران اشاره دارد. موارد راهنمایی برای تجویز آنتی بیوتیک های خاص بعنوان کمکی بموازات درمان کلینیکی بیماران موجود است.

## طبیعت عفونت های اندودانتیک

عفونتهای کانال ریشه جزء عفونتهای چند میکروبی می باشند که بیشتر شامل باکتریهای بی هوای و کمی بی

پاتوزنیزمیکروارگانیسم‌ها و مقاومت میزبان پیشرفت می‌کنند.



گسترش عفونت و پاسخهای التهابی تا زمانی که منبع تحریک حذف نشود ادامه می‌یابد. گرچه فلور میکروبی نرمال ممکن است از تهاجم میکروارگانیسم‌های

بیماریزا به بافتها جلوگیری کند. اما ممکن است در صورت دستیابی به بافتهایی که قبلاً قادر به کلونیزه شدن در آنها نبوده‌اند بصورت عفونتهای فرصت طلب عمل کنند. مانند وقتی که فلور نرمال میکروبی دهان به حفره پالپ و بافتهای پری رادیکولر دستیابی پیدا می‌کند.

میکروبیهای همراه بیماریهای اندودانتیک شامل باکتریها، قارچها و ویروس‌ها می‌باشند. علائم و نشانه‌های کلینیکی یک عفونت نتیجه صدمات بافتی ناشی از میکروبیها و پاسخ‌های التهابی میزبان است. ارزیابی بیمار و تشخیص و درمان مناسب منبع عفونت از بالاترین اهمیت برخوردارند.

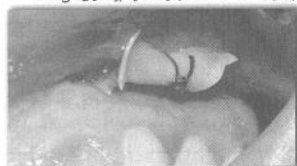
### درمان کلینیکی عفونتهای اندودانتیک

تورم‌های بافت نرم با منبع اندودانتیک بایستی برای درناژ باز شوند



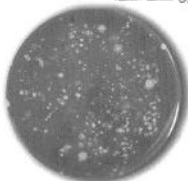
درناژ داخل دهانی اگرودای چرکی

در بیشتر موارد قرار دادن یک درن در محل برش برای ۴۸-۷۲ ساعت اجازه تخلیه بیشتری می‌دهد.



درن داخل دهانی که به محل برش جهت درناژ بقیه شده است

گرچه درمان موثر عفونتهای اندودانتیک شامل خارج کردن منشأ عفونت با درمان اندودانتیک و یا خارج کردن دندان همراه است. کنترل موفق سیستم کانال ریشه عفونی شده مستلزم دبریدمان (پاکسازی) شیمیایی و مکانیکی کانال ریشه می‌باشد. معمولاً سه تا دوازده گونه باکتری از کانال ریشه عفونی قابل کشت است.



کشت عفونت چند میکروبی اندودانتیک

