



质创未来，成就精彩

——第二十二届中国东北国际口腔展落幕

2021年3月22-25日，第二十二届东北国际口腔展在沈阳新世界博览馆开展，此次展会汇聚了各方口腔医疗行业人士，盛况空前。各大前沿品牌纷纷在此次展会中亮相，为参展人员展示产品魅力和实力。

作为口腔器械生产领域的重要企业，速航科技的展位引来了众多参展人员及医生用户的驻足咨询和洽谈合作。成立近二十年来，速航科技始终秉持“科技领先，诚信为本”的理念，为口腔行业的发展贡献了十分重要的产品力量。

展会现场，速航团队为前来咨询的用户朋友们提供零距离接触和体验产品的机会。在专业人员的指导下，各位老师对于产品性能、规格型号、用法等都有了一定的了解。在体验过锋将的高效预备后，许多老师对产品的设计和做工表示高度的认可。锋将品牌产品充分发挥了镍钛材质的优势，进入根管的过程相当顺滑，阻滞感较小。

此次展会还有速航 NIC 正畸丝产品展出，同样吸引了许多医生的目光。速航 NIC 正畸丝具有完善的产品体系，在不同的病例中均有优良的表现，可满足大部分矫正病例的全程所需。

展会现场除了培训师为医生朋友讲解专业知识外，我们还有幸邀请到尼娜老师进行授课，为大家补充新知。

尼娜老师根据自己多年的学术积累和临床经验，为大家介绍了弯曲根管、钙化根管、根管穿孔等几类根管治疗中医生们经常遇到的难题，并用大量病例演示对这些难题的处理，理论与实践并重，会议室内座无虚席，与会听讲人员收获满满。

时间匆匆而过，四天的展会转瞬即逝。在此期间速航团队始终牢记自己的使命，用优质的产品和真诚的服务打动每一位消费者。这种视产品品质为生命的精神，源自速航团队近二十年的坚守，速航团队始终相信品质能够浇灌出品牌的未来。相信在前进的道路上锋将产品一定会有更精彩的表现。



鉴锋将之光，赏岁月芳华

——2020 我是锋将鉴赏家冠军作品分享

为了提升行业治疗水平，共同携手提高医疗口腔事业的蓬勃发展，速航科技于 2020 年举行“我是锋将鉴赏家”病例大赛活动，向全国口腔行业征集临床病例。经过紧张的筹备和遴选，我们评选出赵阳口腔康芷凯医生为本年度病例大赛冠军得主。出于比赛的初衷，下面分享康医生的病例作品供各位借鉴学习：

患者：单 XX 女 40 岁

主诉：左下后牙咬合疼痛不适、牙龈长期有脓包存在，现要求治疗。

现病史：左下后牙多年前曾在外院行充填治疗，2018 年 11 月 14 日出现疼痛不适症状，外院就诊后拍摄 X 光后暂未做处理，19 年 1 月 8 日疼痛加剧且牙龈出现脓包后又在外院就诊拍摄诊断 X 光并做 37 根管治疗，症状得到改善。两月后牙龈又出现脓包回外院就诊检查并做 36 的根管治疗，但症状始终没有改善。2020 年 6 月 18 日患者在当地另一家医院拍摄曲面断层片，并转诊至我院。

既往史：既往体健，无过敏史，传染病史。

检查：颞下颌关节开口无弹响开口度正常，面部触诊左侧有略微突起。口腔卫生良好，左下后牙区可见 37 颌面有白色充填物，36 颌面可见暂封物存在，38 近中高位阻生。36 颊侧粘膜可见窦道存在。与患者沟通进一步辅助检查以确定患牙，告知可能存在不适/疼痛等情况。36、37 叩痛 (+)、牙周 6 点位探诊均无异常。

X-RAY 提示 36 远中根、37 根尖周存在低密度影。

诊断：36、37 根尖周炎，38 近中高位阻生。

治疗计划：

方案 1. 36 根管再治疗，远期考虑是否再治疗 37、38 择日拔除。

方案 2. 36、37、38 拔除 择日种植修复 36、37。

与患者沟通后，患者选择方案 1。

治疗：安置橡皮障，涂布边缘封闭剂。去颌面暂封物，超声清理髓腔后可见四根管口。3% 次氯酸钠冲洗根管，疏通测定 WL：MB (18MM) ML(19MM) DB(18MM) DL(18.5MM)，其中 DB 根管根尖部存在较大的舌向弯曲。使用锋将 EZ-PASS 镍钛系统分别预备四根管至 MB (35#/04) ML (35#/04) DB (25#/06) DL (25#/06) 干燥根管并封氢氧化钙玻璃离子暂封。嘱患者不适随诊。2020 年 7 月 11 日复诊。期间与患者微信沟通，疼痛症状有改善，但窦道依然存在并有脓渗出。

检查：36 颊侧窦道仍然存在 36 叩痛 (-) 37 叩痛 (±)

治疗计划：加强 36 的机械和化学预备

治疗：安置橡皮障，涂布边缘封闭剂；去除 36 暂封玻璃离子；3% 次氯酸钠配合机用镍钛系统分别预备四根管至 MB (50#/04)、ML (50#/04)、DB (30#/04)、DL (30#/04)；干燥根管，封氢氧化钙，玻璃离子暂封。

2020 年 7 月 26 日复诊。期间与患者微信沟通，疼痛症状消失，窦道依然存在，为排除 36 根尖是否存在纵裂。

与患者沟通后拍摄 CBCT，未见明显根折影响，并可见根尖低密度影范围。沟通后，患者同意根管再治疗 47。

治疗：安置橡皮障；涂布边缘封闭剂；去除 37 颌面暂封物可见三根管口；使用锋将 EZ-PASS 机用镍钛系统去除三根管内旧牙胶；疏通并测得 WL：MB (17MM)、ML (16.5MM)、D (16.5MM)，均预备至 50#/06 干燥根管，封氢氧化钙，玻璃离子暂封。

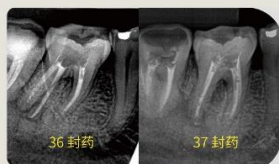
2020 年 8 月 16 日复诊，窦道完全闭合；36、37 叩痛 (-)，患者无任何不适症状。

治疗计划：36、37 根管充填

治疗：安置橡皮障，涂布边缘封闭剂；去除 36、37 颌面暂封物；3% 次氯酸钠配合用手 K 锉和超声去除根管内氢氧化钙糊剂；复测 WL、试尖均无异常；2% 氯己定浸泡牙胶尖消毒；17% EDTA 超声荡洗 1MIN，蒸馏水置换终末冲洗；IROOT SP+ 牙胶尖分别充填 36、37 根管；修整根管口牙胶；自酸蚀流体树脂封闭根管口，玻璃离子充填。与患者沟通，由于根尖低密度影范围较大建议观察 6 个月，评估治疗效果，择期再做修复，不适随诊。



术前曲面断层



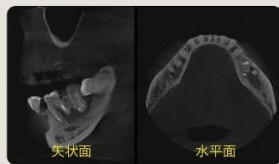
36 / 37 封药



根充



36 治疗后窦道存在



CT



2020 年 11 月 19 日 X 线片



2020 年 11 月 19 日复诊

从康医生的病例分享中可以看出，康医生是一个十分敬业负责的医生。从对患者的多次复诊、不断跟进病情，再到每个部分的细节处理，我们看到一个优秀的青年医生对待病人的认真态度和专业精神。更为关键的是，康医生具有高超的治疗技术，用过硬的专业实力为病人排忧解难。

锋小将的执念

——孙丙皇

所谓执念，众人意之为固执、执着认真；亦意为爱较真儿，认死理。千人千种释义，褒贬不一，然无论喜恶，执念随处可见，因为它源于内心，表于事情。在锋小将的人生信条里，执念是一种态度，古语有云“道之所在，虽千万人逆之，而吾独往矣”。这是豁达，也是情怀。认定之事若有益于身心者，勿虑外在困阻，知行合一，笃定践行，途中必能有所获得，使其心性添彩。所以无论生活，亦或工作都需要执念。

身为速航一名产品讲师，我深深体会到把工作做好的重要性。一款产品，通过自己的理解和描述，把它的特点和优势详尽地表达出来，做到让医生理解的同时加深对产品的认同感。这样才能让医生在临床使用上发挥出产品的最大特性，从而提高医生的技能和信心，更好的服务患者。这就是这个岗位的职责，也会让我们从中获得职业荣誉感和成就感。将己所知，授之于众！务实践行，以解客户之忧，既是职业之追求，也是锋小将的执念。

专注亦是一种执念！稻盛和夫先生说“工作造就人格，劳动的意义不仅仅在于追求业绩，更在于完善人的内心”。我越来越体会并认同，当我们全身心投入到工作中去，投入到不断臻于完美的追求中去，有一种快乐油然而生，它会浸润到我的每一根毛发。工作是为了更好的生活，快乐生活也是为了更好的工作，好的生活质量，也是好好工作的基础保障。对于工作一定要有个积极的态度，“干一行，爱一行”，把自己的热情带到工作中去。要想好好工作，需要有高度的责任感，全身心投入，才能无怨无悔，才能自我提升。同时，还要坚持不懈地学习，学如逆水行舟，不进则退。业精于勤荒于嬉，只有不断的学习，给自己充电，才能逆流而上，破浪前行。

愿各位心存执念，始终如一！



疫情下的出口

——邓玲

2020年是特殊的一年，因为新冠疫情在全球肆虐，我们和国外的接触有了诸多限制，但这没有阻断速航外贸部前进的步伐。时间不等人，我们深知自己肩负的责任和使命，速航团队永不言败，在艰难的大环境面前，我们仍然选择继续摸索前行的道路。

年初，外贸团队在确保自身安全和遵守政府疫情防控要求的前提下，勇敢前往迪拜参加中东地区最大的牙科展会——迪拜国际口腔医学展览会。展览会现场，许多展客莅临速航展位，了解我们的产品。速航的根管锉、正畸产品一直在海外畅销。每一次展会，速航科技品牌的魅力都不断吸引着众多展客前来参观了解，品牌的魅力核心是产品的质量，每一位来体验过 NIC 产品的客户都对其高质量赞赏有加。

除了完成本职工作以外，我们还在心中盘算着要尽可能多地携带防疫物资回国，尽自己最大的努力帮祖国分担压力。带着高价采购的口罩，我们迫不及待地来到机场登机口，却被眼前大箱子队伍震撼到。一番打听后，得知这些是在迪拜的海外侨胞包专机往国内运防疫物资，心中顿时一阵暖意。

下半年，随着国外疫情大面积爆发，外国一些国家政府决定关掉部分营业场所，牙科诊所的营业也受到相应的限制，这让速航产品的出口大受打击。但是我们并没有灰心气馁，大家集思广益，从不同的市场、角度，客户群体出发，想出不同对策，多渠道化解危机。疫情之下，速航外贸团队照常无限活力乐观面对工作，年轻业务员们积极发挥互联网思维，尽己所能拉近和客户的距离，并在遇到合适的机会时主动出击。通过这一年的互相探讨学习，速航团队每一个业务员都有所收获，市场策划的经验和能力都有了相应的提升。

正所谓上下齐心，其利断金。全公司同事齐心协力，共同度过了由疫情带来的市场危机。这个过程中，速航海外销售不但回归了正常收益曲线，而且在不同地区还有新的突破。公司产品在海外披荆斩棘，并在与国际大品牌产品竞争中处于优势地位，这都让我们无比自豪。与此同时，我们也听到国内业务员传来的好消息：速航锋将产品也回归到国内市场，高质量根管锉也得到很多牙医的认可……

见证了2020年的跌宕起伏，我们深刻认识到产品硬实力的重要性，只有高精高质量的产品才能获得国内外市场认可，并在风雨中站住脚跟。

2021年已经全新启程，国内外的疫情防控都取得了阶段性的胜利。隔离的解除也已经指日可待，为此我们已经做好了充分准备，迎接速航产品更光明的未来。



锋将 EZ 快易通，根管治疗优选

2020 年，“锋将”问世于疫情之下。这对一个品牌的起势并不算是友好的大环境。2020 年的三月，全国大部分地区封村、封路。在这种艰难的时刻，锋将完成了线上发布、招商和签约。2020 全年，锋将品牌在全国共签约了 35 家代理，速航工厂生产超过 1000 万根锉针。2021 年锋将更是高歌猛进，在不断打开市场的过程中，锋将也收到了许多正向的反馈。

那么，锋将品牌产品得到那么多临床医生的宠爱的原因是什么呢？

首先最重要的是，锋将背后强大的技术支撑——速航团队。速航科技发展有限公司成立于 2002 年，近二十年的发展历程让速航团队取得丰硕成果，炉火纯青的镍钛合金工艺浇筑出高精器械产品。速航研发团队根据市场需求和反馈，综合考量了锉针截面、运动方式等对产品性能的影响，经过多次测试和优化，研发出质量过硬、系列完整的“锋将”根管器械，其强大的产品实力让用户感受到使用过程的简单和高效，并且确保在规范化操作的情况下最大限度降低再治疗的风险！

其次，是不断完善的产品体系。

2020 年锋将 EZ 系列诞生之际只有 EZ-PASS 和 EZ-ONE 两款产品，2021 年又增加了 EZ-CAN 和 EZ-LARGE 两位新成员。四款锉针都是 R 相镍钛合金材质制作而成，具有良好的柔韧性，可以轻松进入根管，高效切削。

锋将 EZ 快易通家族成员各有所长，在各自的领域中都有卓越的表现。

EZ-PASS 简单·安全·高效

EZ-PASS 是四款机用锉针中预备常规根管最受欢迎的明星产品，可适用于 80% 以上的病例需求，因此也是大多数牙科医生的刚需产品。EZ-PASS 最大的成功之处在于它过渡合理的器械设计，在不跳号使用的情况下，锉针可轻松进入根管，15/.04 作为 EZ-PASS 的核心设计，适用于细小根管的疏通，操作手感十分顺滑。同时，EZ-PASS 的定锥设计解决了根管冲洗困难和充填不准确的问题。



EZ-ONE 连续旋转单支锉系统

EZ-ONE 是单根锉系统的领先者，适合已熟练使用序列锉并希望转向单根锉系统的操作者。EZ-ONE 同样从方便术者操作的角度，采用非中心对称截面，一根锉完成根管成形，基础套装包含 19/.04 和 17/.02，更适用于临床操作需求。EZ-ONE 对马达的要求较低，可适配于连续旋转的马达，在节省成本的同时提高工作效率。

EZ-CAN 快速建立根管顺滑通路

EZ-CAN 为各位希望提高根管治疗预备水平的医生而设计。它定义于根管的开口和疏通，采用 MAXTECH6.0 镍钛合金技术精制而成，完美融合 GPM 技术，快速实现根管顺滑通路的建立。17MM 的改良开口锉，方便后牙操作。EZ-CAN 套装中包含 20/.07、10/.04 和 15/.02，适用于双 S 形根管的预备。



EZ-LARGE 粗大疑难根管解决专家

EZ-LARGE 是针对粗大根管成形的机用镍钛锉，套装中包含有 30/.04、30/.06、35/.04、35/.06、40/.04、50/.04，四种规格，两种锥度，型号更加齐全，可满足临床上对前牙根管和后牙粗大根管的预备需求。大尺寸、小锥度根尖预备提高冲洗质量，优化螺距让锉针没有吸入、卡顿感，让粗大根管的预备成形更加高效轻松。

最后，是速航团队的服务。

无论是科室会、还是培训班，速航团队始终将专业、热情的服务奉献给牙科医生们，为医生们解答临床使用过程中的疑惑。高精产品配套的优质服务，让每一个用户都体验感爆棚，从而让锋将品牌的口碑不断上涨！