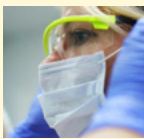




COVID-19新型冠状病毒对全球牙科行业有何影响与冲击？
由于疫情在未来几周和几个月内仍将加剧，是时候对它在牙科行业里的遗留影响进行更新报道了。
▶ 第4页



研究人员对牙医和牙科学生的冠状病毒防护指南
术前抗菌漱口可减少口腔中微生物的数量。
▶ 第6页



三氧矿物聚合物在根管治疗中的临床应用
硅酸钙基封闭剂可以基于三氧矿物聚合物(MTA)，也可以是非MTA基。MTA是一种生物活性物质，最初被用于封闭牙根与牙体表面连接。
▶ 第19页

牙齿缺失的成年患者罹患心血管疾病的风险可能更高

• Dental Tribune International

阿联酋, 迪拜: 虽然缺牙和心血管疾病之间的关系已经在以前的研究中得到证实, 但其因果关系还不太确定。然而, 最近在2019年美国心脏病学院中东会议和第十届阿联酋心脏学会大会上发表的一项研究发现, 非创伤性因素缺牙的成年患者罹患心血管疾病的风险更高。

活动于10月3日至5日在迪拜举行。在其研究中, 研究人员对2014年行为风险因素监测系统(BRFSS)进行了二次分析, 这是由美国疾病预防控制中心进行的一项大规模调查。2014年BRFSS包括来自美国及其领土的316588名年龄在40至79岁之间的参与者。研究小组分析发现, 总体而言, 8%的受访者为无牙颌患者, 13%患有心血管疾病。然而, 只有7%的心血管疾病患者没有缺牙, 28%的心血管疾病患者是无牙颌。



新的研究表明, 牙齿缺失的成年患者罹患心血管疾病的风险可能更高。(图片来源: Akkalak Aimpradit/Shutterstock)

此外, 即使对体重指数、年龄、种族和饮酒量等因素进行了调整, 部分缺牙的患者也更容易患上心血管疾病。

沙特阿拉伯利雅得伊玛目穆罕默德伊本沙特伊斯兰大学首席研究员兼首席医疗和外科实习医生Hamad Mohammed Qabha医生说: “出现牙齿脱落的人群, 可

能还有其他潜在的健康问题。”

他补充说: “临床医生应该建议该年龄段的人定期进行口腔保健, 首先预防导致牙齿脱落的疾病, 并且可以将其作为降低未来心血管疾病风险的一种预防措施”。DT



如果您对本篇文章、广告等有什么意见或建议, 请关注“牙圈儿”公众号发消息反馈。



扫描二维码订阅《世界牙科论坛》电子版刊物。

总编寄语:

2020, 口腔大时代, 行业再度巨变的新十年!

——2020《世界牙科论坛》中文版总编新春寄语

1992 ~ 2020, 老夫躬身行业二十八年, 目睹并融入了中国传奇般发展的历史大时代。国家产业经济的惊人腾飞、科技医疗的巨大发展。国际化、走向世界、现代化生产及科学化管理; 国际贸易游戏规则、市场化经济的奇迹、资本市场泡沫的浮沉; 以及后奥运时代黄金十年、房地产的魔力与疯狂……

过往大时代中, 每一个中国人、每一位牙医、每一家经营口腔诊所的老板, 都是时代大潮的亲历者与受益者。中国口腔医学事业、口腔产业、口腔行业工作者, 抚今追昔、都会惊叹自己与身边的万千变化。可以告慰与鼓励每一位辛勤奋斗于牙科医疗服务领域同道的是: 中国牙医, 终于通过勤劳的双手和“加油干精神”, 成为收入丰厚、稳定的社会中产阶层, 而这一点, 是当年我作为《中国牙医, 你中产了吗?》

BBS论坛文章作者所根本无法想象的。

2020年伊始, 二十一世纪进入了第三个十年。00后千禧一代走上社会, 中国经济发展形式与业态面临重大转变, 科技、人工智能、网络的发展速度, 会越来越不可想象。一元复始, 万象更新之际, 作为口腔行业的一名老兵, 我也尽情展开想象的翅膀, 对中国口腔行业在新十年的发展, 做出“于总编三问”:

(1) 在哪些临床领域, 中国的优秀口腔医生会登上国际牙科学术会议的讲台, 成为主角?

(2) 中国牙医同道, 是否能推动中国大众的口腔健康保健意识, 提高到接近发达国家?

(3) 牙科医疗服务机构的市场化激烈竞争, 会发生一种什么样“中国特色”的变化? 作为全球最大的牙科专业资讯类媒体,

《世界牙科论坛》中文版也走过了几个标志性的媒体时代: 成为最早中国牙科同行观看世界牙科新闻资讯的窗口——成为中国同行了解全球业内动态的媒介——成为国内外牙科企业介绍产品与技术的平台——成为专业临床技术分享传播前沿进展的工具。同时, 在网络媒体自媒体的时代, 我们也开创与拓展了电子版文章、手机阅读、“牙圈儿”自媒体、“DT有报天天读”与“微信DT Study Club”……活跃发展并保持着与时俱进。展望新的十年, 相信《世界牙科论坛》中文版编辑部也将给读者带来:

- (1) 不仅持续保持领先的行业实时资讯;
- (2) 更有读者参与互动感强烈的观点文章;
- (3) “Wow!” 的新媒体、融媒体阅读观感效果。



《世界牙科论坛》中文版编辑部团队

让我们一起, 再一次投身、参与、见证行业再度腾飞的新十年。(文成于2020年1月15日) 然而……没成想! 2020年, 1月中旬刚过, 我和年过九旬的股神巴菲特都没曾预料到的一场全球性新冠病毒, 席卷了武汉、中国、全世界。人类被打懵了、行行业业都受到了巨大影响、中国口腔行业也不例外……欲知后事如何, 请诸君阅读本刊《新冠疫情专题》……(2020年3月24日补写) DT 于总编

牙周炎会增加中风风险

• *Dental Tribune International*

巴西, 贝伦/英国, 拉格比:牙周炎是全球7亿多人常见病之一,最近一项研究对牙周炎与中风的关系进行了调查。数据显示牙周炎症会导致血液和氧气的大脑流向改变,因此可能会增加中风风险。

根据口腔健康基金会报告,牙周炎仍是英国最常见的健康问题之一,目前已对45%成年人造成影响。为了解决这个问题,该机构鼓励每个人保持良好的口腔健康,降低患牙周炎和其它健康并发症的风险。

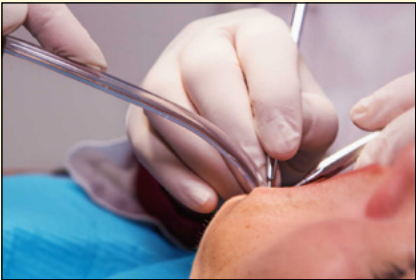
“牙周疾病非常普遍,大多数人的一生中都会患上这类疾病。这是成年人牙齿缺失的主要原因之一,而且与心脏病、糖尿病和某些类型痴呆症等全身健康问题之间的联系也越来越密切。”口腔健康基金会首席执行官Nigel Carter博士介绍。这种疾病的流行和严重程度随年龄的增加而增加。吸烟人群更容易患严重的牙周炎,尤其是糖尿病患者。

Carter补充道:“所有的牙周疾病由每天在牙齿表面形成的牙菌斑引起。庆幸的是,

这个问题可以通过简单的日常护理解决。你需要确保每天清除牙齿上所有的牙菌斑。每天使用含氟牙膏刷牙两次,用牙缝刷或牙线清洁牙齿。

中风协会估计英国每年有超过10万人中风。圣诞节期间,中风和心脏病发病风险增加。

该研究题为《牙周炎是卒中的危险因素:系统回顾和meta分析》,2019年11月6日在线发表于《血管健康与风险管理》。DT



最新研究发现,牙周炎会增加中风风险。(图:Algirdas Gelazius/Shutterstock)

广告

Clean 快速 高清

CBCT

口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备

- 三合一数字化射线系统 (锥形束重构 + 全景 + 头颅侧位)
- 大视野&多视野: 5x5, 16x10, 16x18 (拼接)
- 自由选择扫描区域

功 能	锥形束重构 + 全景 + 头颅侧位
扫描时间(秒)	锥形束重构 20, 全景:19, 头颅侧位:19
视 野(厘米)	5x5, 16x10, 16x18 (拼接)
焦点尺寸(毫米)	0.5
传感器类型	CMOS传感器
图像重建时间(秒)	≤80
患者定位	立式/轮椅

rainbow CT

登腾

国械注进20193060615 口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备

生产厂家: Dentium Co., Ltd. 中国总代理: 登腾(北京)医疗器械商贸有限公司

北京: 朝阳区来广营西路5号望京诚盈中心3号楼1103-1105 (100102)

上海: 浦东新区周浦镇美善花路500弄16号楼 (201318)

广州: 海珠区沥滘路368号广州之窗商务港10楼1001室 (510290)

京械广审(文)第2020010075号

TEL: 010-84763053 禁忌内容或注意事项详见说明书

+86-10-8476-3053

+86-10-8476-3053

+86-21-5878-6737

+86-21-6215-5955

+86-20-6232-5588

+86-20-6232-5588

出版者信息

世界牙科论坛

DENTAL TRIBUNE • 中文版

© 2020, Dental Tribune International GmbH. 版权所有

Dental Tribune, 世界牙科论坛将尽自己最大的努力, 准确报道临床信息和制造商的产品信息, 但我们不能为产品信息的有效性承担责任。由于信息的不断变化, 我们也不能保证您阅读这些信息时的准确性和完整性。我们也不为产品名, 产品权和广告说明承担任何责任。作者发表的信息只代表他们个人的观点, 不代表Dental Tribune的观点。

本刊物由香港出版发行

亚太区总部

地址: 香港湾仔谭臣道111号

豪富商业大厦20楼 A室

电话: +852 3113 6177

传真: +852 3113 6199

中国联络处

北京市朝阳区东四环北路6号二区

阳光上东安徒生花园16号楼1层1单元0101

邮编: 100016

电话: 86-10-51293736

传真: 86-10-51307403

电子邮件: info@dentistx.com

网址: www.dentistx.com

种植专刊/美学专刊主编/

种植专刊名誉顾问:

Sascha A. Jovanovic

名誉顾问: 林野

专家顾问: (按姓名拼音字母顺序排列)

边专、陈波、陈宁、陈智、陈惠珍、陈卓凡、储冰峰、邓婧、邓飞龙、丁仲卿、董毅、董福生、董艳梅、樊明文、范兵、高学军、谷志远、郭青玉、韩建国、何家才、贺平、侯本祥、胡昌蓉、黄定明、黄远亮、焦艳军、康博、赖红昌、李德华、李继遥、李晓红、梁星、梁景平、林保莹、凌均荣、刘国勤、刘建国、刘鲁川、刘士有、刘天佳、卢兆杰、马建民、马泉生、梅陵宣、倪龙兴、牛玉梅、牛忠英、潘在兴、彭彬、亓庆国、齐翊、邱立新、沈庆平、施捷、宋应亮、孙吉吉、孙克勤、谭包生、王强、王新平、王祖华、韦曦、吴补领、吴友农、夏文薇、宿玉成、徐欣、叶平、余擎、岳林、詹福良、张清、张武、张成飞、张国志、张加理、张亚庆、张志民、张志勇、赵蕾、周磊、周国辉、周汝俊、周学东、周延民、周彦恒、朱亚琴

中文版出版人: 黄 懂

中文版总编: 于大光

执行主编: 张 鹏

执行编辑: 郭培良

市场及广告经理: 胡子剑

充填治疗可能不是治疗儿童龋齿的最佳方法

• Dental Tribune International

英国, 利兹: 虽然充填是治疗恒牙龋齿一种效果确定的方法, 但对于治疗乳牙列龋齿的有效性仍存在争议。有新研究对这种方法适用性提出了质疑, 研究表明, 与其它治疗方法比较, 没有证据支持常规充填治疗能更有效阻止儿童龋齿和/或疼痛。

这项研究分析了FiCTION (补牙: 是否必要) 的实验结果, 该试验包括1144名居住在英国患有龋齿的3至8岁儿童。实验期间, 受试者随机分组三种治疗方案(有些儿童的治疗长达3年): 钻除腐质的标准“钻填法”; 金属冠

或填充物密封龋洞的微创方法; 不进行任何充填治疗, 同时强调减少糖摄入量 and 给予更多口腔健康必要护理。

共有450名受试者报告仍患龋齿和出现疼痛。三组治疗结果无显著差异。

“研究显示, 每种治疗龋齿方法的有效性类似, 但不管牙医采取什么样的治疗, 患龋齿的儿童更容易出现疼痛和脓肿。”Dundee大学牙科学院儿童牙科主席, 该研究第一作者Nicola Innes教授说。

Innes补充道: “我们的实验可以明确的

新的研究表明, 牙对于预防儿童龋齿和/或疼痛, 填充治疗并不比其它方法更有效。(图: Evgeniy Kalinovskiy/Shutterstock)

是, 控制龋齿最好的方法不是在龋齿上打孔, 也不是把龋洞封闭起来, 而是从一开始就预防蛀牙。”



这项名为《儿童龋齿管理: 牙科临床随机对照实验》的研究在2019年11月26日发表于《牙科研究杂志》网络版, 后一期收录。DT

广告

由世界牙科论坛国际集团出版

International Headquarters
 Publisher/Chief Executive Officer
 Torsten R. Oemus
 Chief Content Officer: Claudia Duschek

Dental Tribune International GmbH
 Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
 Tel.: +49 341 48 474 302 | Fax: +49 341 48 474 173
 General requests: info@dental-tribune.com
 Sales requests: mediasales@dental-tribune.com
 www.dental-tribune.com

Material from Dental Tribune International GmbH that has been reprinted or translated and reprinted in this issue is copyrighted by Dental Tribune International GmbH. Such material must be published with the permission of Dental Tribune International GmbH. Dental Tribune is a trademark of Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. © 2020 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does not assume responsibility for product names, claims or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International GmbH.

欢迎订阅2020年《世界牙科论坛》系列刊物

订阅价格:

1. 《美容与种植》季刊, 150元/年。
2. 《数字化牙科》季刊, 150元/年。
3. 《世界牙科论坛》全年10期, 内含种植论坛、正畸论坛、根管论坛、激光论坛, 200元/年。
4. 加入世界牙科论坛会员获得全套杂志, 《世界牙科论坛》、《美容与种植》、《数字化牙科》, 会员费398元/年。

订阅方式:

1. 在线订阅:
使用微信扫描二维码, 进入页面即可订阅。
2. 电话订阅:
010-59054510
3. 添加编辑微信订阅。

WDTC 世界牙科培训中心 用心出品

西雅图读书会 Top Speaker 精选

Top Speaker 精选, 由历年西雅图读书会年度研讨会上的主题演讲组成, 充满了高水平的科学研究结果与临床心得。不止于演讲与授课, 西雅图读书会大师精品课还是一种特殊的“体验分享”。来自全球各地的分享者, 多元而又杰出的西雅图读书会会员。无论是临床还是非临床, 他们都热衷于展示自己的体验、心得与科学艺术魔力。

SEATTLE STUDY CLUB
 Cultivating Excellence in Comprehensive Dentistry

国际知名的大牌讲师

Joseph Kan	John Kois	Gerard Chiche	Mauro Fradeani	William Robbins	Jeffrey Rouse
Michael Pikos	Ricardo Mitrani	Parag Kachalia	Christian Coachman	Kyle Stanley	Rebecca Bockow
Marco Brindis	Jim Janakievski	Avishai Sadan			

..... 每月一部新课上线!

一次额外的西雅图读书会线下活动体验机会!

难忘的学习之旅

西雅图读书会, 全球最大规模的学习型牙医组织, 全球范围内有超过 260 个分会。以“Interdisciplinary Treatment Planning”的理论和方法为核心, 分析学习复杂病例, 从多学科角度制定治疗计划。同时最大限度激发鼓励会员, 创建积极互动、热心分享、愉快讨论的氛围。

“一所没有围墙的大学”= 西雅图读书会

中国现已在九座城市设有分支机构

INTERDISCIPLINARY TREATMENT PLANNING
 Principles, Design, Implementation

「多学科治疗计划」是学习的神髓所在

COVID-19新型冠状病毒对全球牙科行业有何影响与冲击？

• DTI: Brendan Day

“德国，莱比锡：在中国湖北省武汉的新型冠状病毒（被命名为SARS-CoV-2）疫情爆发数月后，全球范围的疫情正日益加深。”到2020年3月10日，该冠状病毒引起的疾病COVID-19在南极洲以外的所有大陆地区确诊病例已达114567例，造成了4027人死亡。由于疫情在未来几周和几个月内仍将加剧，是时候对它在牙科行业里的遗留影响进行更新报道了。

由于冠状病毒的爆发，欧洲各地的许多牙科行业大会等活动都被推迟了。例如，最近被Align科技收购的exocad公司宣布，其Insights 2020活动将从3月中旬推迟到9月。与此同时，原定于3月19日至21日在马耳他举行的欧洲正畸矫治器协会第三届大会也改在11月举行。

KRAKDENT 2020是波兰最大的牙科展，吸引了来自世界各地的15000名游客，现在该展会的举行也被另行安排。尽管

到目前为止波兰只报告了17例COVID-19病例，但鉴于遵从多国关于大规模集会及其传播疾病风险的指导，推迟举行展会有助于降低病毒扩散的风险。

在西班牙，每两年一度的马德里国际牙科展同样进行了推迟，而意大利牙科工业协会和里米尼国际牙科展会的组织者UNIDI也宣布此活动将从5月改到9月。到目前为止，意大利是欧洲所有国家中COVID-19病例最多的国家，截至3月10日，已有9172例病例被记录在案，导致政府不得不实施了“封国”政策。

全世界牙科行业所受到的影响

然而，这种性质的病毒不仅对欧洲牙科界产生了影响，总的来说，中国的牙科大会同样遭遇推迟，且通常没有确定的延改日期。华南国际牙科博览会和中国东北国际牙科设备和口腔健康研讨会只是中国牙科领域里其中两个被无限期搁置的活动。



正在爆发的冠状病毒已经扩散到除南极洲以外的所有大陆，牙科界也已深受其影响。（图片：Viacheslav Lopatin/Shutterstock）

Koelnmesse和新加坡牙科协会（SDA）是IDEM Singapore 2020的联合组织者，他们宣布牙科活动将推迟到6月19-21日，这一决定是在新加坡卫生部的指导下做出的。

新加坡牙科协会主席林立博士在一份新闻稿中澄清说：“鉴于目前的形势，我们必须以与会者的最大利益为出发点做出决定，我们将继续倾听合作伙伴的声音并为之保持密切合作，举办一个成功的活动。”

由于担心病毒易于传播，其他大会活动也不得不全部搁置。总部位于美国骨整合协会在其原定于3月18日至21日举行的年会开始前两周宣布取消此次年会。

今年晚些时候发生的其他重大牙科活动是否会受到SARS-CoV-2疫情的影响，还有待观察。世界牙科联盟（FDI World Dental federations）将于今年9月在中国上海举办一年一度的世界牙科大会，并在上月初的一份公告中强调，“所有参加大会的人的安全始终是我们最关心的问题”。

“我们继续监测中国的事态发展，并与当地合作伙伴密切联系，每天评估局势。目前，国会按计划举行，因为我们预计情况会在那个时候已经得到控制。”

牙科企业受到的冲击

冠状病毒引起的广泛破坏也对许多牙科行业里最大的公司产生了影响。士卓曼集团首席执行官Guillaume Daniellot在一次网络直播电话会议上宣布，此次疫情可能会使其2020年第一季度在亚太地区的销售额减少至少3000万瑞士法郎（2836万欧元）。亚太地区目前占集团业务的19%，中国是士卓曼集团在该地区最大的市场。

牙科行业的另一个巨头Dentsply Sirona最近预测其在中国、日本、韩国和中国台湾市场的销售额于今年第一季度将累计下降6000~7000万美元。Dentsply Sirona首席财务官Jorge Gomez表示：“在所有行业中，我们在中国以及其他国家或地区的

商业运营都受到这种不稳定的公共医疗状况的影响。”

Gomez补充说，该病毒的传播导致牙科耗材以及技术和设备领域的发展速度放缓，目前很难预测受影响市场接下来几个季度的销售回升情况。他评论说：“在这一点上，我们很难超越第一季度。”

据《世界牙科论坛》报道，透明矫正机制造商Align Technology在电话会议上还宣布，预计2020年第一季度在中国销售的Invisalign矫治器将减少20000至25000件。与Align中国工厂生产闲置相关的进一步成本预计在300~400万美元左右。

我们能期待什么？

在此阶段，很难预测这种冠状病毒爆发对牙科世界的累积影响，因为这仍然是一个日益严重的问题。如果意大利、中国和韩国等国家也容易受到流行病的侵扰，那么更多的地方可能会实施严格的旅行限制。

然而，很明显，随着更多即将到来的牙科活动因病毒引起的安全担忧而取消或推迟，DDS.WORLD等数字市场的重要性将继续增加，因为它为牙医提供了一个门户，简化了对保持牙科治疗的产品、设备和用品的访问途径。

倾向于在相关组织和协会的活动中进行继续教育的牙科专业人员也可能陷入困境。在这些情况下，像DT Study Club这样的电子学习平台可以通过提供可随时随地远程访问的交互式实时网络研讨会和讲座来发挥重要作用。

疫情期间，中国的牙科教育培训产业，以微信及手机移动互联为平台的线上课程，受到了越来越多的中国牙医接受与依赖，如WDTC（世界牙科培训中心）推出的种植/牙周/美学/诊所前台管理……系列网上课程，成为中国牙医1~4月主要选择的继续教育、培训学习方式。

文章仅代表作者观点。DT

广告

种植美学俱乐部

植体植入 | 引导骨再生 | 全口重建
软组织管理 | 固定缝合 | 美学修复

现有56节经典课程 每两周上新一部 每周额外一场直播

汇聚全球牙科种植、修复领域最顶级的牙科专家，随时随地聆听大师之言。系统补足种植&美学专业知识，巩固种植基础技能，不受时间、场地限制，有效利用碎片化时间提升。

1800元/年

向三十余位国际级专家学习，
与数千位不安现状的牙医共同进步！



Dr. Sascha Jovanovic



Dr. Istvan Urban



Dr. Giacomo Fabbri





华人美学牙科学会全体成员为新冠疫情爱心捐赠！

• 编辑：郭培良

灾难无情，人有情，针对新冠疫情，在2020年春节当天，华人美学牙科学会会长、副会长、常务理事、理事等就一致协商通过发起对武汉疫情进行物资捐助。决议通过后工作人员马上就开始联络购买物资，支援武汉。这次资助主要在华人美学牙科学会会员内发起捐款，活动从2020年1月25日下午16点开始到22点结束。仅仅6个小时共收到510笔款，共计捐款456,976.66元。华人美学牙科学会会长、副会长，常务理事、理事，会员都积极的响应捐助活动。同时学会会长、副会长常务理事、理事都积极地参与了物资联系，最终确定从海外购买物资发往武汉。

截止到2020年1月26日仍有源源不断的爱心款项汇进来，国家有难之际，匹夫有责，也见证了大爱无疆。学会工作人员立即马不停蹄地通过各种渠道联系物资，在大家的努力下，第一批物资防护服及一次性平面口罩很快成功抵达武汉汉阳区应急中心。

接着，华人美学牙科学会工作人员经过四天的努力完成了第二批海外物资采购。此次海外物资采购于土耳其，共采购3M、N95口罩和杜邦防护服各2000件，



第一批一次性防护服和一次性平面口罩实时打包图

共29箱，外科口罩125000件，共50箱。本批物资提供给了武汉协和医院、武大口腔医院及湖北其他省市重灾区。

本次海外物资能顺利到达清关发货，离不开学会团队的共同努力，及土耳其华侨、当地商会、大使馆、南航等机构的支持与配合。境外物资捐赠程序繁琐，虽然过程中遇到了各种各样的问题，但在大家的共同努力下都及时得到了解决。

感谢华人美学牙科学会的会员、gIDE学员及马泮齿科集团全体员工的捐款和爱心！此外，要特别感谢由马泮集团澄心及丽洁诊所



华人美学牙科学会第二批海外物资实图

所王芳院长在内部发起的集体捐款活动，王芳院长同时也是华人美学牙科学会的理事成员。马泮集团澄心及丽洁诊所共捐得款项102370元。徐勇老师和李超医生也大力支持和帮助了此次活动。华人美学的候任会长黄桦医生——gIDE课程的发起人，在强大的gIDE学员群中号召大家捐款，得到了积极响应与捐款，给此次捐赠活动带去了莫大的帮助！

感谢所有在新冠疫情中付出爱心的人！

国之安全，护我安全；我辈努力，国之强盛。

祝新冠疫情战早日结束！DT

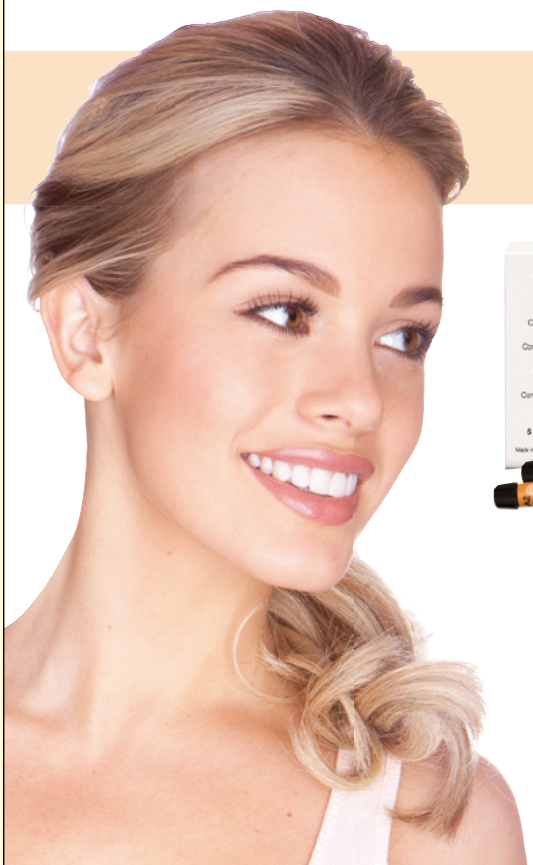


伊斯坦布尔·Istanbul Havalimanı (IST) (Ista



800多公斤79箱物资于2月5日凌晨从土耳其运往北京清关发往武汉灾区

广告



PROMEDICA

最高品质，德国制造



Composan LCM
Light curing micro hybrid composite for anterior and posterior



Medicem
Glass ionomer (polyalkenoate) luting cement

光固化微混合型树脂

- 可用于各种适应症
- 特性保证良好美学效果
- 绝佳的物理特性
- 高填料含量
- 可充填的稠度 (也可作 Composan LCM 流动树脂使用)

玻璃离子粘接水门汀

- 高水平粘接力
- 高生物相容性，低酸性
- 持续氟释放
- 微细粘接层厚度确保精确度
- 半透明性带来完美美学效果





Dental Material GmbH
24537 Neumünster / Germany
Tel. +49 43 21 / 5 41 73
Fax +49 43 21 / 5 19 08
eMail info@promedica.de
Internet www.promedica.de

了解更多产品信息，请访问www.promedica.de

研究人员对牙医和牙科学生的冠状病毒防护指南

• *Dental Tribune International*

中国, 武汉: 发生于武汉的COVID-19重大流行病已成为受到国际关注的严重公共卫生事件。鉴于该病毒对牙科行业构成的全新未来挑战, 武汉大学医学院附属医院和口腔医院的研究人员发表了一篇文章, 其中包括了针对牙科医生和牙科专业学生提出的一些建议, 来告知他们如何应对SARS-CoV-2病毒。

必须采取感染控制措施, 以防止病毒进一步传播并帮助控制这场瘟疫。由于牙科环境的特点, 患者和牙科医生之间的交叉感染风险很高。对于在(可能)受到COVID-19影响的地区的牙科诊所和医院, 迫切需要严格而有效的感染控制方案。本文基于经验和相关的指导原则与研究, 介绍了有关牙科环境中COVID-19影响的地区的牙科诊所和医院, 迫切需要严格而有效的感染控制方案。本文基于经验和相关

步传播并帮助控制这场瘟疫。由于牙科环境的特点, 患者和牙科医生之间的交叉感染风险很高。对于在(可能)受到COVID-19影响的地区的牙科诊所和医院, 迫切需要严格而有效的感染控制方案。本文基于经验和相关的指导原则与研究, 介绍了有关牙科环境中COVID-19影响的地区的牙科诊所和医院, 迫切需要严格而有效的感染控制方案。本文基于经验和相关



研究人员建议牙医和患者在牙科诊所时都应戴好防护口罩和护目镜。(图片:MODANO/Shutterstock)

广告

**DenTech China
2020**

www.dentech.com.cn

第二十四届 中国国际口腔器材展览会暨学术研讨会

The 24th China International Exhibition & Symposium on
Dental Equipment, Technology & Products

2020.10.28-10.31

上海世博展览馆

Shanghai World Expo
Exhibition and Convention Center



添加官方微信
OFFICIAL WECHAT

的指导原则与研究, 介绍了有关牙科环境中COVID-19和医院感染的基本知识, 并为(可能)受影响地区的牙科医生和学生提供了推荐的管理方案。

针对临床实践的建议包括:

在COVID-19爆发期间, 建议牙科诊所建立常规检查分类, 以测量和记录每个工作人员和患者的体温。

术前抗菌漱口可减少口腔中微生物的数量。

牙科紧急情况可能会在短期内发生并加剧, 因此需要立即治疗。牙坝和大量的唾液排出器可以帮助最大程度地减少牙科手术中气溶胶或飞沫的产生。牙齿骨折、脱位或撕脱伤的治疗计划取决于患者的年龄、牙齿组织创伤的严重程度、牙尖发育和牙齿撕脱的持续时间。

在受COVID-19影响严重的地区, 于牙科诊所等待的患者也应配备医用口罩。如果必须避免产生气溶胶, 则牙科医生需要穿防护服和面罩或护目镜。

该文件还列出了牙科教育方面的建议:

在疫情爆发期间, 应采用在线讲座, 讲授案例研究和基于问题的学习教程, 以避免不必要的人员聚集和相关的感染风险。

学校应鼓励学生进行自我学习, 充分利用在线资源并了解最新的学术发展。

在此期间, 学生很容易受到与疾病相关的恐惧和压力的影响; 牙科学校应准备向有需要的人提供心理服务。

“对于在(可能)受到COVID-19影响的国家/地区的牙科诊所和医院, 迫切需要严格而有效的感染控制方案。牙医应采取严格的个人防护措施, 避免或尽量减少进行可能产生飞沫或气溶胶的操作。四手操作有利于控制感染。使用小体积或大体积的唾液喷射器可以减少液滴和气溶胶的产生。”通讯作者在一份新闻声明中说。

作者呼吁就如何改善当前的感染控制策略以及将来如何应对类似的传染病进行进一步的讨论和研究。根据世界卫生组织的数据, 到2020年3月19日, COVID-19已在166个国家被诊断出, 总计207855例实验室确认病例和8648例死亡病例。

该研究由联邦经济事务和能源部资助。生物学研究由德国弗莱堡大学医学中心牙周病学系及牙体外科学系完成。DT

“有所作为,量力而行”
——中国牙病防治基金会的募捐与慈善活动

• 编辑:郭培良

中国牙病防治基金会是中国口腔医学领域唯一
经国家民政部批准设立的全国性公募基金会,获有
民政部慈善组织认定资格,可在全国范围内向社会
公开募捐。在基金会很多工作中,其中一项重要工
作就是从社会募集资金,以促进全民的口腔健康。

中国牙病防治基金会

倡议书

新年伊始,病毒肆虐,面对新型冠状病毒感染的肺炎疫情
加快蔓延的严重形势,我会积极履行社会组织责任,应口腔
医学界及产业界有关组织、企业的要求,本着公开、透明、
高效的原则,搭建捐助平台。

我会是中国口腔医学领域唯一经国家民政部批准设立
的全国性公募基金会,获得民政部慈善组织认定资格,可在
全国范围内向社会公开募捐。凡有意捐助物资或款项的个
人及单位,请与中国牙病防治基金会联系,所有物资和款项
将由中国牙病防治基金会统一用于湖北省等地新型冠状病毒
感染的肺炎防控工作。

生命重于泰山,疫情就是命令,防控就是责任!中国牙
病防治基金会一定会在以习近平总书记为核心的党中央的坚
强领导下,凝聚各方力量,统一行动,打赢这场疫情防控阻击
战!

联系人:梁雪梅
手机:13683157776 邮箱:liangxuemei@cohf.cn

捐赠方式:

1. 通过银行捐款

税号: 53100 00050 00161 727

单位地址: 北京市海淀区中关村南大街 22 号

电话号码: 010-62156241

开户银行: 工商银行北京紫竹院支行

银行账户: 0200007609014456112

留言: 肺炎疫情防控

2. 微信、支付宝捐款



中国牙病防治基金会



中国牙病防治基金会

再次倡议

2020 年 1 月 26 日我会发出抗击新型冠状病毒肺炎疫
情倡议书并公开募捐,得到了业界同仁的积极响应。截至 2 月
6 日 24 时,已累计筹集善款现金 544,016.96 元,募集医用物
资价值 23 万元(部分物资已运抵武汉)。第一笔善款将通过
湖北省医师协会口腔医师分会定向捐赠给华中科技大学同
济医学院附属协和医院受新型冠状病毒感染的医护人员。

当前,抗击疫情正处于关键时期,防控形势依然严峻复
杂,我会再次发出倡议,面向全社会公开募捐,用于资助湖
北省受新型冠状病毒感染的医护人员。

正是因为有了医护人员,我们才看到了希望。湖北省疫
区的医护人员正在按倒计时的方式,在最危险的地方做最关
键的战斗。病毒肆虐强大,在救治患者过程中,有医护人员
不幸被感染,甚至去世,我们悲痛惋惜,更要用实际行动来
感谢医护人员的义无反顾!

我会制订了接收和发放捐赠的流程,定期公开发布捐赠

款及医用物资的募集和发放信息,接受社会监督并已请亚太
(集团)会计师事务所进行审计。

携手同心,就没有过不去的坎;众志成城,更没有迈不过
的坎。相信在党中央的坚强领导下,我们坚定信心、同舟
共济、科学防治、精准施策,凝聚各方力量,统一行动,一
定会打赢这场疫情防控阻击战!所有向阳而生的美好,都不
会因为阴霾的疫情而迟来!

捐赠方式:

1. 银行转账

账户名称: 中国牙病防治基金会

开户银行: 工商银行北京紫竹院支行

银行账户: 0200007609014456112

留言: 肺炎疫情防控

2. 微信、支付宝



中国牙病防治基金会

• 备注: 以上所有支付方式,都请您留下姓名、地址和联系方
式,我会为您开具捐赠票据。捐赠票据可用于抵扣企业所得
税和个人所得税,相关政策请参考税务及财政相关内容。

联系人: 梁雪梅

手机: 13683157776

邮箱: liangxuemei@cohf.cn



中国牙病防治基金会

感谢信

这个极不寻常的冬天,一场疫情牵动着亿万人的心,一
座城市按下了暂停键。无数英雄不惧艰险、最美逆行,肩鸿
任钜,不负人民。在举国上下共赴国难的时刻,口腔人没有
缺席。中国牙病防治基金会第一时间向全社会发出募捐倡议,
口腔界爱心企业和爱心人士快速响应、慷慨解囊,涓涓汇入、
众志成城阻击疫情的滚滚洪流。

截至 2 月 20 日 24 时,已累计筹集善款 694,161.96 元,
其中 22 家机构捐赠合计 574,231.76 元、309 位爱心人士个
人捐赠 119,930.20 元,募集医用物资价值 422,518.00 元。
另有无锡时代天使医疗器械科技有限公司已签署协议将捐
赠 200 万元设立“中国牙病防治基金会-时代天使关爱基金
项目”用于驰援湖北省疫情防控工作,救助因抗击疫情而不
幸感染的医护人员,同时慰问加入抗击疫情战斗一线的口腔
医护人员,以及救助发生院内感染的口腔医生并为口腔医生
提供院内感染防控的教育培训。

病毒无情,人间有爱。历史定会铭记这场“疫”,也
必将铭记每一位同舟共济、扶危济困的口腔人。正因为有您
们的大爱善举、鼎力担当,面对疫情我们才能步履坚定、底

气十足。作为组织方和倡议方,中国牙病防治基金会向您
致以崇高的敬意和诚挚的感谢。

全国人民万众一心,疫情形势积极转变,疫情防控进入
最吃劲的关键阶段。为此,中国牙病防治基金会积极响应党
中央、国务院关于广泛动员社会慈善力量的号召,呼吁大家
继续为抗击疫情伸出援手。所有通过本会捐助的款项都将
用于援助湖北省抗疫及被感染的医护人员。

时已立春,万物复苏,旧疾当愈。让我们继续携手、共
克时艰,战胜疫情!



感谢信

中国牙病防治基金会是中国口腔医学领域唯一
经国家民政部批准设立的全国性公募基金会,获有
民政部慈善组织认定资格,可在全国范围内向社会
公开募捐。在基金会很多工作中,其中一项重要工
作就是从社会募集资金,以促进全民的口腔健康。

深厚积淀, 积极发展, 丰硕成果

——北京口腔医学会“2019北京医学论坛”《世界牙科论坛》总编现场采访

• 编辑: 郭培良

2019年12月13日, 北京口腔医学会“2019北京口腔医学论坛”, 于北京国家会议中心隆重举行。经过多年积累, “北京口腔医学论坛”已经成为一个行业内极其引人注目的平台和品牌, 尤其在北京口腔行业同道心目中, 有着极大的吸引力与号召力。全球牙科资讯媒体《世界牙科论坛》总编及新闻采编团队, 受邀出席论坛开幕仪式并特邀采访北京口腔医学会相关领导。

现场特邀采访嘉宾一: 孙正会长 北京口腔医学会会长

现场特邀采访嘉宾二: 丁笑乙 秘书长 北京口腔医学会秘书长

现场特邀受访嘉宾: 北京口腔医学会 刘萍副秘书长 张方明副会长 王昊主任委员

现场采访记者: 于大光 医生《世界牙科论坛》中文版总编

现场特邀采访嘉宾一:

于大光总编(以下简称: 于): 孙正会长, 您好! 截至2019年, “北京口腔医学论坛”已经举办好多年了, 请您跟大家分享一下“北京口腔医学论坛”的定位和意义。

孙正会长(以下简称: 孙): “北京口腔医学论坛”已经举办了九年, 主要目的就是搭建一个学术交流的平台。北京口腔医学会已经建立了17年, 现共有25个专业委员会, 每年都要举办大量的学术活动。我们建立这个论坛, 可以让大家在各个学科层面开展学术交流, 给我们北京口腔医学界的同行提供一个很好的学习机会。论坛活动一般是三天的时间: 第一天多数是社区举办的, 人气很旺, 一般能达到五百多人。

于: 请问, 北京口腔医学论坛的最大特色是什么呢?

孙: 我想, 这个论坛很大的一个特点就是: 它的设计既有理论研究, 又结合临床实际中特别好用的病例、常见的问题进行讨论, 所以在这个论坛上我们的口腔医务工作者可以自由选择, 并且方便完成。这也是我们作为北京口腔医学会, 能给北京或者北京周边的口腔医务工作者提供的一个很好的学习交流机会。

现场特邀采访嘉宾二:

于: 丁秘书长, 与您相熟多年, 曾目睹您曾经在卫生部口腔预防保健的宣教研究、全国活动推广平台上的施展, 以及在首都医科大学附属北京口腔医院、北京口腔医学会的平台上, 您也做出了非常多的贡献和事情, 请您谈谈您这期间的感受。

丁笑乙秘书长(以下简称: 丁): 北京口腔医学会是2003年1月份成立的。第一届理事会, 我是从第三届2011年开始接手秘书长工作的。北京口腔医学会的前身是中华医学会的口腔分会, 是建国以后就有的。经过几年的学术活动慢慢积累发展而来。经过这十年的努力, 现在北京口腔医学会, 在全国省级口腔医学会当中已经算得上是独树一帜了。

于: 听了孙会长和您的介绍, 真感觉北京口腔医学会是一个有历史有传承的优秀组织!

丁: 是的。北京口腔医学会有几个显著的特征: 第一, 北京口腔医学会是全国省级口腔医学会会员最多的学会, 有6700多个会员, 这在全国已经很领先了; 第二, 从二级机构的建设也就是学科分类上讲, 我们有25个专业委员会, 这个数量在全国省级口腔医学会当中也是最多的; 第三, 中国的社会组织分类级别由1A~5A分不同的等级, 北京口腔医学会达到了最高级别——5A级。所以整体

来说, 北京口腔医学会, 得到了国家相关部门的认可, 以及会员们的支持, 这也是我们很欣慰的一面。我们看到了它的蓬勃朝气, 也期待未来更加辉煌!

于: 非常感谢您! 北京口腔医学论坛, 给业内同行提供了非常多的帮助和学习机会, 也希望北京口腔医学会及北京口腔医学论坛今后的发展一如既往, 而且更加繁荣强大! DT



于大光总编与张方明副会长合影



于大光总编与王昊主任委员合影

广告

REGISTER FOR FREE!

DT Study Club – e-learning platform



Join the largest educational network in dentistry!

www.DTStudyClub.com

ADA CERP® Continuing Education Recognition Program
Tribune Group GmbH is an ADA CERP Recognized Provider.
ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Tribune Group GmbH designates this activity for one continuing education credit.

DT STUDY CLUB
COURSES | DISCUSSIONS | BLOGS | MENTORING

dti Dental Tribune International



于大光总编采访孙正会长合影



于大光总编采访丁笑乙秘书长合影