

贺利氏牙科专家论坛：见解与交流 专家齿科材料学讨论

德国哈瑙，2012年2月 同来自世界各地的专家交流是贺利氏工作重点之一，2011年11月24日至26日，11名来自希腊，塞尔维亚，匈牙利，波兰和土耳其的专家参加了贺利氏齿科专家论坛并分享他们的经验。论坛的焦点是交流齿科材料的发展趋势，会议同样结合了厂商的见解。参会人员需要能够熟练掌握树脂的操作。

在贺利氏总部德国哈瑙的第一天，参会人员被邀请参加一个互动环节。在单盲测试中，对四种树脂做了应用分析。它们中有的已在市场上有售，有的还处于实验阶段。操作性能是树脂材料的重要考量标准，操作便利性能帮助医生日常的工作。参会人员仔细研究了四种树脂的各种特性。比如粘器械，抛光性，塑形性和色彩匹配能力。这样的测试帮助贺利氏可以更好地开发适用于医生使用的材料。

修复材料的今天和明天

周五早上的学术研讨会由两个关于材料学发展史的演讲开始，充填材料研发经理Dr. Andreas Utterodt与大家分享了研发动向，随后向大家介绍了贺利氏在业内领先的充填材料的发展。他向大家介绍了现代填料的发展，并解释了填料大小的重要性。此外，还为专家们讲解了填料其他特性的作用。例如：颗粒的柔软性，形状，多孔性。他向参会人员讲解道：“树脂材料科技中的命名需要被更新了。有些所谓的纳米树脂其实并不是纳米的。纳米颗粒只是在没有团聚的情况下才出现纳米的类似透明和乳光效果。” 贺利氏的Charisma® Diamond就是这样的一种通用型纳米混合树脂。同时粘结材料研发经理Dr. Waltraut Müller为大家总结了目前粘结剂的发展。她小结了目前一步法和二步法粘结剂的粘结原理。大家在之后的讨论中提出了一些关于粘结剂未来发展的建议。总的来说，与会者都认同粘结剂需要低技术敏感性而且需要稳定的应用。

一个全球化公司的背后

在讨论的同时，贺利氏邀请了参会人员一起了解公司的幕后故事。东欧的专家们被邀请参观树脂和粘结剂在 Wehrheim 的工厂，大家对于贺利氏的高标准有了更加详细的了解。随后，又参观了贺利氏博物馆更深入地了解了贺利氏技术集团的各种其它活动。



东欧的专家们参与贺利氏齿科专家论坛并获得成功



来自土耳其的 Drs. Nuray Çapa, Ertan Ertaş and Zeynep Ergücü参与单盲树脂操作实验



来自希腊的Dr Kleanthis Manolakis和希腊地区经理Mary Konstantinidou一起专注地尝试

贺利氏，总部位于德国哈瑙的贵金属和技术集团，是一个全球性的有着160年历史的家族企业。我们涉足的领域包括贵金属材料和技术、工业传感器、生物材料、医疗产品和齿科产品、石英玻璃和特种光源。产品营业收入达41亿欧元，贵金属贸易收入达179亿欧元。在全球120个下属公司有超过12900名雇员。贺利氏在全球市场起着引领的地位。

联系我们：

Dr. Marianne Gräfin Schmettow

中国地区：李静

贺利氏古莎齿科有限公司

电话：64958488-351

Brenda.li@heraeus.com

Heraeus Kulzer GmbH Tel.: +49 (0) 6181/35 3814

Public Relations Dentistry Fax: +49 (0) 6181/35 3572

Gruener Weg 11 marianne.schmettow@heraeus.com

D-63450 Hanau