



通过微笑设计, 让患者产生信任

罗志强医生在一家中国著名的连锁机构中专门从事种植和修复牙科工作, 重点研究美学修复。大多数时候, 他都在从事种植手术、前牙美学修复和全口重建工作。大约两年前, 罗志强医生开始使用 exocad 的微笑设计数字工具 **Smile Creator**。“当时, 牙科医生逐渐开始弃用 2D 数字微笑设计,” 罗志强医生说道。“大家都把注意力集中在 3D 数字微笑设计上。Smile Creator 正在进行 3D 数字微笑设计流程优化。”自从那时起, 他一直在使用 Smile Creator, 因为他说道, “它非常好, 不仅使用方便, 而且还能创建可预测的修复结果。”

罗志强医生解释数字微笑设计能够改善医患沟通并增强信任的原因。

问: 您能告诉我们一些关于您在实践中所使用的 exocad 软件的情况吗?

答: 目前, 我使用的是 **DentalCAD 3.0 Galway**。与同类产品相比, 这个软件非常强大。虚拟咬合功能、Smile Creator 以及下颌运动描记系统 (电子面弓) 的联合使用, 给我留下了特别深刻的印象。电子面弓在中国牙科领域中变得越来越受欢迎。

问: 您如何在实践中整合使用 Smile Creator?

答: 我会向患者展示初始设计并详细解释建议的治疗方案。当患者对计划感到满意之后, 我会将这些数据发送给技师。技师会根据我的初始设计完成二次精细化设计并对其进行精细调整, 从而优化牙齿形态和咬合。然后, 技师通过 3D 打印的方式将虚拟蜡型变成实体模型并制作一个 Mock-up 硅胶导板, 然后再返回给我。

借助于这个软件, 我可以在尽可能在很短的时间内给患者提供一份详细而全面的治疗计划以及可预测的修复结果

问: 您为什么使用 Smile Creator?

答: 以前, 患者需要等待一周或更长的时间才能看到技师制作的实体诊断蜡型。现在, 患者可以立即看到我通过口内扫描然后在 Smile Creator 中虚拟排牙后的设计结果。这种方式可以节省时间并改善医患沟通。我可以根据自己的想法在 Smile Creator 上完成初步设计。技师只需根据我的设计优化设计好的形态即可。

问: Smile Creator 如何影响您与患者的沟通工作?

答: Smile Creator 会在很短的时间内给患者提供全面的治疗计划以及可预测的结果。Smile Creator 的可视化功能可以帮助患者了解治疗计划。这会增强他们对我的信任, 同时, 也为我们获得积极的治疗结果做好了准备。

尽可能早地开始, 接受新技术, 拥抱未来。

问:您如何让您的员工参与数字化过程?

答:我会定期为助理牙医们组织软件培训,这些活动主要以美学分析为重点。我希望他们能够尽可能多地参与设计和分析过程。

问:数字化对您的工作流程有何种影响?

答:在疾病的诊断和分析方面,数字化具有不可估量的优势。它的特点是高效率、便利性和可预测性。我喜欢在我的临床工作中采用新的科技和手段。

问:您对踏上数字化旅程的同仁有哪些建议?

答:尽可能早地开始,接受以及学习新技术,拥抱未来。

问:在选择 CAD/CAM 软件时,对您而言至关重要的是什么?

答:除了良好的用户界面和交互体验之外,我希望设计软件能够重视软件运行背后的医学逻辑。这一点在牙科领域中至关重要。

问:现在,我们来看看一些比较轻松的问题。让您开始新的一天的理想音乐是什么?

答:我喜欢古典音乐。我也认为,舒缓的音乐能够帮助患者平静下来,减少他们对牙科治疗的恐惧。

问:您敬仰的人是谁?您有导师吗?

答:我的老师是我的兄长,他是一位在中国牙科界非常出色的牙医。虽然他没比我大几岁,但是,他在各个方面都能给我提供精心的指导和帮助,无论是在临床技术、社交场合等方面,还是生活中的其他琐碎事情,都是如此。他是最让我钦佩的人。

问:如果您不当牙医,您会选择什么职业?

答:我想我会从事电影方面的工作,主要是幕后工作。我对数码产品、摄影以及影视色彩管理十分感兴趣。

问:您的爱好是什么?

答:我喜欢各种探险活动,例如,滑雪、登山、潜水和跳伞。我信奉这句格言:Work hard, play harder.

问:最喜欢的一日游?

答:去年10月,我在云南梅里北坡徒步旅行,爬上了海拔5,200米的滇藏垭口。一路上,我克服了许多困难和障碍。成功登顶的喜悦令人难以忘怀。

问:如果您可以给年轻时的自己一些建议,您会说什么?

答:珍惜校园时光,努力寻找真爱,因为一旦你开启自己的职业生涯,你就没有时间了。



个人简历

罗志强医生于2012年在四川大学华西口腔医学院获得牙外科学士学位(BDS),并于2015年在北京大学获得口腔修复学硕士学位(MS,DDS)。2019年,志强以访问学者的身份进入加利福尼亚大学洛杉矶分校牙科学院进修,并受邀前往欧洲的 Ivoclar Vivadent 中心学习 BPS 技术。志强是许多专业组织的会员:国际数字牙科协会(DDS)中国分会、全国卫生产业企业管理协会数字牙科产业分会专家委员会(CSDDI)、欧洲骨整合协会以及国际口腔种植学会(ITI)。他是ITI种植学官方认证讲师、Nobel种植学官方认证讲师、exocad官方认证KOL/讲师以及华人美学牙科学会理事。他目前的职务是One Stop Dental Group 极简一站式口腔医院数字美学中心临床学科带头人/总监。