使用梯度性色彩印染咬合纸调验

牙医经常要在治疗中调殆(例如充填等)。其目的是恢复生理性咬合,这是口颌系统功能的重要因素。每次的充填、拔牙、义齿修复和正畸治疗都会在静态和动态方面改变咬合。这会导致神经肌肉系统的适应性改变,进而影响口颌系统的其它区域(保护性机制)。理论上的咬合接触分布可作为咬合重建的模板,但只能理解为模型,因为不存在"完美"的咬合。相反,重点应该放在个性化咬合上,同时考虑到每位患者治疗时的生物力学条件。咬合所涉及的结构并不是一个刚性系统,而是具有一定程度的固有弹性。在咀嚼荷载下,牙齿和颌骨在80-200 µm(关节盘、牙周膜)的容差范围内具有高度的可变性。因此,检查咬合是口腔诊断的重要组成部分。

Peter Bausch 博士(德) Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG pb@bauschdental.de www.bauschdental.de



图 1: 使用梯度性色彩印染咬合纸调验。

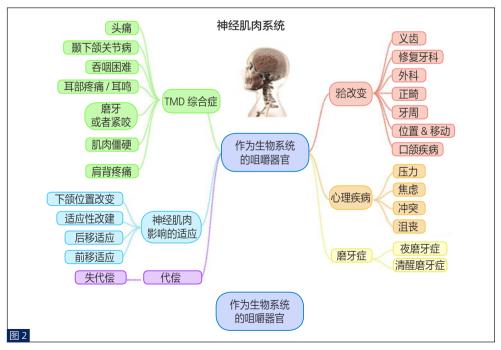


图 2: 冠桥或者复合树脂充填等治疗会改变咬合关系。