28 本版策划:陈杨视觉设计:吕淑林

留美种植牙专家详解舒适种植牙微创、无痛的秘密 2 小时"长"牙 立享一口好牙的长寿经

新民健康邀请美国加州大 学(UCLA)种植硕士、ICOI 国际 种植牙医师协会研究员、美国罗 马琳达大学种植临床硕士、美国 纽约大学 NYU 种植学会会员、 国际口腔植体学会(ICOI)会员、 原上海九院口腔种植科专家等 多名口腔种植专家, 为需要种 牙、缺牙、假牙/烤瓷牙使用不适 者提供一对一限时咨询!

电话预约立享

- ■爱牙基金 5500 元!
- ■爱牙大礼包免费送!
- ■专家现场一对一咨询并定制个性化健康方案!

新民健康答疑热线 021—

或编辑短信"爱牙+姓名+联系方式"发送至 1333 1917 156



俗话说:均衡的饮食是健康长 寿的第一秘诀。可如果没有好牙 口,青菜萝卜咬着费劲,猪蹄排骨 没法啃,就连水果都得用榨汁机打 碎喝下肚,天天清汤寡水,健康长 寿从何而来?

清汤寡水谈长寿? 原来吃得动才是福

61 岁老教师徐阿姨这两年因牙齿掉 了大半发愁:吃什么都费劲。后来自作主张 做了副活动假牙,吃饭时却常因磨损牙龈 而疼痛。儿女们看着日渐消瘦的她,天天变 着花样做菜哄她高兴,可"软乎乎"的食物 吃久了,徐阿姨一点食欲都没有,精神状态 直线下滑。

"从前认为理所当然的事情——想吃 就吃、想喝就喝,不懂得珍惜。一旦吃喝都 成了问题才悟到:原来能吃才是福!"徐阿 姨无奈地告诉我们。

种植牙 改变缺牙者的生活

活动假牙利用基托咀嚼,需要长期摘 戴,有些许麻烦。同时,活动假牙容易压迫牙 床,时间一久可能会导致牙槽骨流失,牙齿 松动,若不及时清洁治疗,很容易造成口腔 黏膜病变和味觉迟钝, 一旦这些问题出现, 仍然无法解决吃饭问题。

国际上最流行的缺牙修复方式就是种 植牙,舒适种植牙是在种植牙领域研究的 新技术成果。在欧美等发达国家,70%以上 缺牙患者会选择种植牙修复, 主要因为种 植牙对邻牙没有破坏性, 无论是形态、色 泽、牢固程度、咀嚼功能等,均与真牙几乎

无差别, 咀嚼效率可达到原来牙齿功能的 95%以上,吃鸡鸭鱼肉排骨等食物不在话 下,已成为改变缺牙患者生活的理想修复 方式。

种牙领域的新技术 舒适"长"新牙仅需2小时

舒适种植牙是一种患者更容易接受的 微创方式, 舒适的理念不仅涵盖了微创的理 念, 更强调了患者在整个种植牙过程中的舒 适体验。比起传统的人工种植牙手术,舒适种 植牙手术时间非常短,从传统的6个月缩短 至最快2小时,几乎不需要缝合也无感染,恢 复快的同时,疼痛的程度也比一般的种植牙 方式减轻许多,不影响社交和生活,做到了种 牙、镶牙、美牙一步到位,真正让缺牙者体验 到当天种牙当天享受美食的愿望。

活动假牙一般使用超过5年,不坏也要 强制报废;烤瓷牙平均寿命约为10年;种植 牙使用寿命最长,护理得当可以使用终身。



指导专家

魏兵

中国医科大学学士 近20年口腔临床经验 美国罗马琳达大学种植临床硕士 ICOI 国际种植专科医师学会会员 中华口腔医学会会员 曾就职于中国医科大学附属医院 日语、英语沟通流畅



是谁在管理色觉和视觉?

◆吴瑞莲

在日常工作生活中, 人们对于颜色都 有自己特别的偏好, 主要体现在选购物品 时的色系选择上。不知不觉,我们周遭的物 品都被印上了各自独爱的色彩。那么,我们 究竟是如何建立色系选择系统的呢? 眼科 专家董珺医师指出,当人们需要从众多色 彩中进行选择时,眼中的黄斑就会发挥其 至关重要的作用。这是因为,眼内的黄斑区 存在着大量的视锥细胞,它们管理着我们 的色觉和视觉, 让我们的双眼可以感知这 个色彩缤纷的世界。然而,当眼部疾病侵蚀 黄斑时,其毁灭性也是不言而喻的。由于黄 斑类的疾病众多, 保护好眼内的黄斑区变 得任重而道远。

内眼手术后需警惕黄斑水肿

董珺医师介绍说, 黄斑位于眼底视网 膜的中央,是视力最敏感的区域。因此任何 累及黄斑部的病变都会引起中心视力的明 显下降、视物色暗、变形等症状。而具备以 上症状的各种黄斑类疾病中, 数老年性黄 斑变性、黄斑前膜、黄斑裂孔、黄斑水肿这 四种最为常见。其中,黄斑水肿是最为特别 的一种眼部并发症。

"黄斑水肿是指黄斑区发生炎性反应、 产生液体渗入,形成水肿,并且造成视力严 重下降。"董医师解释说,与许多由于遗传、 衰老、外伤等因素导致的其他黄斑类疾病 不同, 黄斑水肿则是各类眼疾及眼部手术 的并发疾病。黄斑水肿是糖尿病视网膜病 变、视网膜静脉阻塞、葡萄膜炎等疾病引起 视力下降的重要原因。

同时, 黄斑水肿在所有内眼手术后均 有可能出现,包括激光光凝和冷凝手术。其 中,白内障术后的发病高峰约在术后6-10 周。另外,糖尿病性视网膜病变患者、视网 膜中央静脉阻塞和视网膜分支静脉阻塞患 者、葡萄膜炎,特别是中央葡萄膜炎患者、 视网膜色素变性患者、视网膜血管炎:如视 网膜静脉周围炎、坏死性血管炎、多发性硬 化、巨细胞病毒性视网膜炎患者、视网膜毛 细血管扩张症,如外层渗出性视网膜病变 患者、老年性黄斑病变患者,都是黄斑水肿 容易"侵袭"的人群。

其实长期黄斑水肿会引起视细胞凋 亡、视网膜纤维化而导致永久性视力丧失。 许多眼病患者都会因为术后眼病已缓解或 治愈而放松警惕,而此刻正是黄斑水肿危 害视觉的时候。

OCT 为黄斑水肿首选监测手段

确诊黄斑水肿需要依靠科学仪器进行 判断。董医师介绍说,传统评估黄斑水肿的 方法包括接触/非接触的裂隙灯显微镜检 查、间接眼底镜、荧光素血管造影、眼底立 体摄影。随着 1991 年视网膜相干断层成 像(OCT)的诞生,使其成为诊断黄斑水肿 不可或缺的工具。

据介绍,OCT采用 800-840nm 红外光 扫描,实现实时、非侵入的、高分辨的视网 膜影像,提供微米级观察。

临床 OCT 已被常规用于年龄相关性 黄斑变性、糖尿病视网膜病变、遗传性视网 膜变性、视网膜静脉阻塞、白内障术后、黄 斑前膜、葡萄膜炎等所致的黄斑水肿视网 膜厚度的评估测量。鉴于 OCT 的卓越的可 重复性,可用于定性、定量随访视网膜厚度 变化。OCT 所得视网膜影像与光镜下视网 膜组织结构相关性较好。

此外,形态学研究发现不同疾病所致 亚临床黄斑水肿可能只能被 OCT 侦测到。

与其他影像检查方法,OCT 的优势在于其 非侵入、图像获取快及安全。

董医师指出,眼专科的 OCT 对于眼底 的监测目前已达到了无可代替的地位,也 成为了黄斑水肿首选监测手段。

消去水肿,耐心必不可少

在很多人看来,对于视野清晰的期待往 往高于眼疾被治愈的期待。就好像白内障手 术一般,一旦取出了眼内的浑浊晶体,患者 最期望的便是即刻恢复视觉上的清晰。

但是,董医师却提出,黄斑类疾病术后 无法马上恢复清晰视野,多数源于黄斑水 肿的存在。而水肿能够完全吸收仍然需要 数周乃至数月的时间。这样漫长的恢复时 间让许多患者都表示不解, 甚至认为医生 只是在搪塞自己。

董医师解释说, 黄斑水肿在临床治疗 上是一个比较棘手的问题,其发生、发展是 多因素参与的复杂病例过程。对于一些黄 斑水肿严重的或水肿时间较长的患者来 说,为了防止黄斑水肿致神经上皮功能的 损伤,可考虑曲安奈德玻璃体内注射,并密 切观察眼压变化。

玻璃体内注射是一种直接将药物与病 变部位视网膜接触的方法。注射给药可以使 药物在球内长期维持稳定的有效治疗量。当 然, 其诊治也必须以结合病因治疗为主,才 能最终达到黄斑水肿彻底治愈的目的。

董医师同时呼吁: 黄斑水肿早期表现 有视觉异常,如视物异常,视大变小,视直 如曲,高瞻昏渺等。一旦出现以上症状,千 万不可麻痹大意,不可认为这是由于看书 过久、身体不适、情绪不愉快所致,而是由 于黄斑部出现的水肿、浸润、渗出和出血所 致,出现上述症状时应早检查和治疗。

新民健康推出 眼科专家免费咨询号

即日起,新民健康特别推出"送专家免 费咨询号"活动,本期将分别送出30名眼底 病董珺医师咨询号与30名眼底病专家宋蓓 雯医师咨询号,有需求的读者可拨打新民健 康会员服务中心热线 021-33190919(10:00-17:00), 或发送短信"专家+姓名+联系方 式"至 18917328756 报名参与。



董珺 医师

擅长:眼底病的诊断与激光治疗;复杂性视 网膜脱离、糖尿病性视网膜病变及眼外伤等 玻璃体、视网膜手术;超声乳化手术治疗白 内障; 黄斑裂孔及黄斑前膜的手术治疗以 及超声乳化、玻璃体切割联合性手术。



宋蓓雯 医师

擅长:眼科常见病及多发病的诊治;各种出 血性、缺血性及增殖性眼底疾病的检查、诊 断及激光治疗;多种眼外伤的临床救治;玻 璃体视网膜疾病的手术治疗