

# 市中心医院普外科成功开展全省首例 腹腔镜下腹膜前结肠造瘘口旁疝无张力修补手术

本报讯 (达州日报社通讯员 沈攀) 近日,达州市中心医院普通外科成功为一名73岁的患者实施了腹腔镜下腹膜前结肠造瘘口旁疝无张力修补手术,这也是四川省首例此类手术。

据了解,患者杨婆婆此前做过结肠造瘘手术,后发现造瘘口旁边时常有一个小包鼓出来,且鼓包情况越来越频繁,“包”也越来越大,导致生活不便,遂来该院普通外科就诊。

普外科以造瘘口旁疝收住入院。造瘘口旁疝特指与腹壁造瘘口相关的一类腹壁疝,主要表现为造口旁可有肿物突出,站立或用力时突起,平卧后消失,包块增大后可有腹痛、腹胀等不全性肠梗阻表现。疝一旦发生就不可逆转,并可能会随着时间的推移越来越大,早期往往不受到患者的重视,如果不及时处理,病情扩展加重后常易导致各种并发症,如:肠梗阻、反复难愈的皮炎甚至是肠坏死等。因此,一旦发生造瘘口旁疝,需及时就医。

针对造瘘口旁疝,手术修补是根治的唯一方法。目前开展得比较广泛的微创手术方式是经腹腔镜用复合补片对疝进行覆盖修补,但这种手术费用较高。考虑到杨婆婆的家庭情况,普通外科副主任医师沈攀查阅国内外文献,在全方面评估手术安全、经济承受力、患者身体情况等各方面因素,为杨婆婆量身定制了腹腔镜下完全腹膜外造瘘口旁疝无张力修补的手术方案。

该手术方法不进入腹腔,因此不易引起肠管损伤,进而也不会增加腹腔粘连机会,将手术对患者的损伤降到最低。重要的是,可以使用普通的补片进行疝修补,价格费用大大降低。但该手术操作空间狭小,技术操作层面难度非常大,以及容错率低的特点,十分考验手术者的理论基础和腹腔镜操作技能,因此目前国内开展此类手术的团队较少。普通外科医护人员在与家属充分沟通后,准备成为四川省第一个“吃螃蟹”的团队。

经过充分术前准备,普通外科主任张军

带领以沈攀、李洪涛、刘杰为核心的疝与腹壁外科团队,于8月1日为杨婆婆进行了手术。手术历时3小时,出血量少于10mL,过程十分顺利。因该手术方式创伤小,术后恢复快,疼痛小,杨婆婆术后康复过程十分顺利,术后第一天杨婆婆就可以下床活动并正常进食,术后第三天就可以出院,让杨婆婆及家属十分高兴。

据介绍,达州市中心医院普通外科是“四川省医学甲级重点专科”“达州市医学重点学科”。年收治病人数5600余人,手术台次3600余台。他们除完成本专业常见及复杂、危重病人的救治,同时还参与市内其他医院疑难病例的会诊及救治工作。普通外科疝及腹壁外科亚专业组以川东北流行病学特征为基础,经过反复调研、论证后率先成立,专注为各类疝及腹壁疾病的患者提供更为专业和个体化的治疗方案。此次腹腔镜下完全腹膜外造瘘口旁疝无张力修补术的顺利实施,标志着该院普通外科在疝及腹壁疝微创治疗方面又迈上一个新台阶。

## 比钢丝矫正更舒适 隐形矫正,让变美悄然进行

口腔健康



达州日报社主办  
绮云口腔

近年来,随着技术水平的提高和口腔健康观念的革新,早期矫治的理念成为正畸治疗中不可忽视的一股新趋势。越来越多的患者感受到隐形矫治带来的方便、舒适和卫生等优点,选择接受治疗。但早期矫治到底如何进行?什么情况适合做隐形矫正?许多家长都非常关心。对此,记者采访了达州绮云口腔的主治医师彦菲,听她科普隐形矫正知识。

“只要钢牙适合的情况,隐形矫正都适合。”彦菲介绍,隐形矫正是一种牙齿矫正的技术,该技术分为全透明隐形矫正技术和半透明陶瓷矫正技术。相较于钢丝矫正,隐形矫正使用的牙套更易于摘取,患者可随时刷牙或使用牙线来保持口腔清洁,不会刺激口腔,舒适度更高,更加适合儿童口腔健康。一般情况下,钢丝矫正要等乳牙替换完,恒牙完全生长出后才可以矫正,这样就会让一些替牙期已经出现的口腔问题一直发展下去,越来越严重地影响到孩子的咬合咀嚼功能、美观甚至性格。而隐形矫正可以帮助正畸医生根据不同年龄段开展早期儿童矫治和量身定制个性化的颜面管理措施,让越来越多儿童通过早期矫治解决替牙期出现的口腔问题。

据彦菲解释,早期矫治的有三大核心要素:查找病因、了解主诉和矫治时期的选择。结合大量的实际案例观察,早期隐形矫治不仅不会影响恒牙牙根的生理性发育,还能够利用牙根持续的发育来实现矫治结果的稳定。她还提醒,拥挤病例在早期也有矫治必要性,早期治疗可以利用生长发育潜能刺激基骨发育,降低后续治疗的难度。如果不及进行间隙管理,后续正畸治疗的难度可能成倍增加。

彦菲举例,矢状向颌骨发育不

足、横向基骨宽度不匹配以及垂直向不调的致病机理及对青少年发育带来的危害,这些都是我国儿童青少年牙齿发育所面临的问题。对此,需要正畸医生更全面的思考,通过正确的诊断及合理的设计,在早期对牙齿、肌肉及颌骨进行正确的引导从而获得较为理想的矫治效果。在儿童及青少年生长发育颜面管理过程中,需要以动态的发展观来看待问题,早期矫治不仅需要医生密切关注颌骨发育形态及功能,青少年的心理健康也是重要影响因素,通过隐形矫正,可以帮助青少年解决钢丝矫正带来的美观和舒适问题,拥有更加整齐健康的牙齿、更美的面型和更自信灿烂的笑容,让青少年自信成长。

随着数字化隐形矫治技术的应用越来越广泛,如何改变传统正畸的固有思维,精准探索隐形矫正的医学本质,是所有正畸医生都非常关注的问题。“我听取了业内专家新技术的解析以及临床病例的应用展示,也通过参加共同探讨隐形矫治的设计与创新,不断加深对隐形矫正的理解。”彦菲表示,运用数字化隐形矫治技术,医生可以进行先进的隐形矫治,根据材料的使用、力学的把控、海量的口腔数据库和人工智能技术,可以实现牙齿移动高效、精准和安全。

□田麒麟



医生名片:

彦菲:毕业于西南医科大学,口腔主治医师,现任绮云口腔医疗院长,中华口腔医学会正畸专委会会员、中华口腔医学会牙周专委会会员、Invisalign美国隐适美认证医师。从业17年,带教、培养医学生数名,发表口腔专业学术论文一篇,口腔科普文章及案例分析数篇。多次受邀参加北京、上海、重庆、成都、西安正畸学术交流。

专长项目:儿童早期正畸、儿童颜面部管理、隐形正畸、成人骨性前突正畸、口腔微创手术、阻生牙无痛微创拔牙术、前牙超薄贴面数字化修复。

了解更多达州本土资讯,请扫描二维码,关注达州晚报客户端——云达州APP。



安卓系统



苹果系统