49年,对于浩瀚的历史长河而言,或许只是一瞬,但 对于市中心医院骨科来说,它是心血的凝结,更是一段奋 斗征程的时间注脚。组建于1972年的市中心医院骨科, 一直以来都是医院的拳头科室,不仅在老百姓中留下好 口碑,而且在同行中树立了金招牌。面对细分的骨科专业, 如何避免患者看病"走错门"?近日,笔者分别走进骨科 各科室进行了采访,答案渐次清晰——

# 创新骨科诊疗技术 为患者健康保驾护航

#### 骨一科(创伤骨科):

### 勇闯高龄患者禁区

分急诊创伤病人救治的创伤 骨科而言,已是工作常态。

'其实,我们每天都要面 对各种各样的外伤病人,其中 还有很多重大外伤的救治。 创伤骨科主任张永刚说,部分 病情就除转官下,雲要立即手 术施救。尤其是对于复杂骨盆 骨折、复杂髋臼骨折的患者, 手术解剖复杂,受伤部位复 位困难,合并症多。为了制定 并肩作战"。

笔者在采访中发现,创伤 骨科病区的老年人居多。张永 刚告诉笔者,不光老年患者越 来越多,高龄患者的比例也逐 年上升。"如果不及时治疗,老 人因长时间卧床,且治疗过程 中发生肺部感染等并发症的风 险很大,甚至危及生命。"张永 刚说,为高龄老人做外科手术, 过去被认为是医学"禁区"。然 经成功为 200 多名 80 岁以上 的高龄老人完成了手术治疗, 收治年龄最大的老人为94岁, 早已闯开了这一"禁区"。

值得一提的是,近年来, 创伤骨科致力于微创治疗骨 盆, 髋臼, 腰椎骨折和脊髓损 伤等医学研究,其中多项技术 填补我市空白。今年初,创伤 骨科成功为一位85岁的老人 刘某"修复"了髋关节。刘某在 家洗澡时不慎摔倒,导致髋关 节骨折脱位。刘某家人将其送 到创伤外科时,已是夜里11 时许,骨折的疼痛让老人痛不 欲生,加之老人本身患有心脏 及肺部疾病,情况十分紧急。 张永刚结合老人的临床表现 进行会诊后,为其列出了最佳



张永刚(右二)与科室医生讨论手术方案

-微创置换人工

手术前,张永刚同心血管 内科、麻醉手术科医生进行会 诊,制定了多套手术预案,经 过研究、讨论,终于敲定了手 术方案,3个小时后,手术圆 满成功。两周后,被抬着进医 院的刘某,自己拄着拐杖走出 了病房;一个月后,他迈着稳 健的步伐走进医院复查。

"下一步,我们准备把老 年髋部骨折纳入诊疗绿色通 道,争取在48小时内完成手 术,更好地为老年患者服务。

#### 骨三科(手足、骨显微外科):

## 用绣花功夫再续患者手足情

对于手足、骨显微外科而 言,他们的"看家本领"就是断 功,在严重四肢救治方面积累 了丰富的临床经验。

今年2月,甘肃的白某不 慎被运转的机器"咬"伤双手, 致使其中指和环指撕脱离断, 伤口被黑色油污污染,血流不 止,撕心裂肺的疼痛让白某无 法忍受……家属紧急将其送到 当地医院就诊。当地医院给予 伤口包扎处理后,建议转到专 科医院诊治。家属立即携带离

断手指连夜赶到市中心医院就 诊。经过检查,赵建强发现白某 手指断离严重,断面参差不齐, 手部的神经血管也十分纤细, 而且已缺血4个小时。事不宜 迟,必须立刻制定断指再植手 术方案,进行手术。

麻醉、清创……手术室 里,他坐在显微镜前两眼汇聚 一处,将所有"功力"都凝聚在 眼上和手上,就像是在完成 细琢",白某的手指终于重新 "长"到了手上,原本苍白干瘪 的手指逐渐变得红润饱满起 来。双眼熬得通红的赵建强这 才松了口气,脸上露出了欣慰

如果患者皮肤缺损严重、 溃烂怎么办? 皮瓣转移修复 术是不二之选,这也是手足、 骨显微外科的拿手绝活,即从 患者其他部位取带有血管的



赵建强(右)为患者实施显微镜下手术

皮瓣,再将其血管与皮肤缺损 的血管吻合到一起,修复后 的皮肤甚至可以做到"以假乱 真"。这些手术的成功开展, 都离不开显微镜下的"绣花 功夫"。赵建强告诉笔者,"绣 花"非常考验手部力量,在缝

合关键的时间点,细微的抖动 甚至呼吸都会影响手术效果。 为此,赵建强给科室成员提出 的锦囊妙计是:长期的操作训 练、扎实的基本功、手部力量 和灵活性,缺一不可,练得多 了,手不抖了,心也就稳了。

#### 骨四科(骨病、矫形科):

### 先锋突击队啃下硬骨头

11月24日,笔者前往骨 病、矫形科病区采访,途经外 科楼时看到,喷泉池里十几条 锦鲤自由自在戏水,而让笔者 没想到的是,这些锦鲤居然是 患者送给骨病、矫形科特殊的 "礼物"。

给医生送锦旗、感谢信很 常见,但送锦鲤还是头一次见。 这还得从去年3月说起,冯某 臀部有个疙瘩,疼得他坐立不 安,到骨病、矫形科就诊。经过 检查,医生初步判断是左侧坐 骨结节囊肿在作祟,建议其住 院手术治疗。入院后,医生在与 冯某沟通手术方案时,发现冯 某愁眉苦脸,好像有心事。经过 了解,原来是冯某对疾病性质 理解还不够透彻,所以有了心 理负担。于是,主管医生陈长春 便不时去病房和他沟通病情, 给他宽心,护理人员也在日常

查房时多和冯某拉家常。几天

后,这些刻意的"小动作"果然 起了效果,冯某的心情完全放 松了。在该科主任高浩和陈长 春的协作下,手术顺利完成。医 护人员体贴入微的照顾,让冯 某从焦虑不安到平心静气,再 到术后康复,这一切,冯某的妻 子看在眼里,记在心里,于是决

定送锦鲤以表谢意。 其实,骨病、矫形科不光 是患者口中的"暖心人",还是 患者眼中能够救治病痛的"超 人"。"骨科手术有分级标准,等 级越高,说明手术操作过程越 复杂、技术难度较大,我们主要 做三、四级手术,比如半骨盆切 除术、骨肿瘤切除等。"高浩说, 近年来,他们不仅在关节、骨 病、骨肿瘤、矫形等专业领域攻 坚克难,还积极开展了膝、肩、 髋以及肘关节等关节镜运动医

学手术。 半骨盆置换术是骨科高



高浩(右一)与科室医生讨论病例

难度手术之一,这不仅需要团 队拥有高超的医疗技术,还需 要有实力的多学科团队为手 术保驾护航。骨病、矫形科自 成立以来,不断探索新的医疗 技术,攀登新的医学高峰,年 门诊量达6000余人次,三、四

级手术量占全骨科的88.7%。 相信在未来的路上,他们将以 骨病技术为中心纵深发展,横 向联合麻醉手术科、心血管内 科等相关科室,继续在骨病开 拓新技术,为广大群众的健康 保驾护航。



### 骨二科(运动医学、骨关节科): 关节顽疾迎镜而解

关节是骨骼之间的连 接点,关节一旦出现问题,人 们的活动就会受限。"顾名思 义,运动医学、骨关节科主要 从事的是骨、关节疾病的治 疗。"骨二科主任赵春成说, 目前治疗早期膝关节骨性关 节炎的手段有三种,分别为 保守治疗、开放式手术治疗 和关节镜引导下微创手术治 疗。而关节镜引导下微创手 术,切口小、创伤小,恢复也 快,让患者少遭罪。

髋关节是人体主要负 重关节,软组织丰富,部位 较深,关节腔狭小,周围有 重要的血管神经,随着关节 镜技术的进步,髋关节已不 再是手术"禁区"。"之前没 少折腾,又是做理疗按摩, 又是吃药打针,可效果就是 不明显。"让 29 岁的杨某意 想不到的是,术后第一天右

解。原来从去年5月,杨某 就感觉右髋关节疼痛越来 越严重,疼得迈不动步子。 来到骨二科就诊,结合影像 击症。住院后,骨二科团队 经过讨论后,决定为其实施 髋关节镜下探查修整术。术 后,困扰杨某已久的疼痛感 终于消失了。这一手术的开 展,标志着骨二科关节镜技 术从膝关节、踝关节、肩关 节、肘关节拓展至髋关节, 填补了我市关节镜在髋关 节领域应用的技术空白。

近年来,在赵春成的带 领下,骨二科在追求医学技 术的道路上不断突破,不仅 熟练开展了肩、肘、膝、髋等 大关节疾病的手术治疗,而 且对以往腕、踝、手指等无 从下手的小关节疾病手术 治疗也是得心应手,深受广

#### 骨石科(脊柱外科): 脊柱上精雕细刻的匠/



王新虎(左四)带领科室医生查房

脊柱方寸之间集中了 大量神经、血管等重要组 织,手术操作时若辨识不 清,极有可能造成神经、血 管、脊髓的损伤,严重时可 致瘫、致死。因此,脊柱外科 医生,就是终日在"悬崖峭 壁上行走"、在脊柱上创造

生命奇迹的人。 脊柱外科作为宝鸡市 最早从事脊柱脊髓疾患诊 治的专业科室,在脊柱疾 病诊治方面积累了丰富的 经验,能够高质量完成颈椎 病、腰椎间盘突出症、椎管 狭窄症等常规手术,同时在 高位颈脊髓疾病如寰枢椎 脱位、脊柱肿瘤、脊柱感染、 脊柱侧弯等高风险高难度 手术方面不断取得突破,达 到省内先进水平。

躺不平、站不直、走不 了路……杨某一直被腰痛 所困扰,在当地医院通过药 物镇痛依然无效,甚至产生 轻生的念头。经人介绍,杨 某来到市中心医院脊柱外 科就诊,经过影像检查后, 骨五科主任王新虎犯了疑 惑:腰4/5椎间盘是有突 出,但并不明显,不应该导 致患者如此程度的疼痛,但 根据查体情况来看,症状又

很典型。 "极有可能位于椎间 孔或侧隐窝这类骨性空间 狭小,才会导致比中央型椎 间盘巨大突出还要严重的 疼痛症状。"王新虎的脑海 里这时浮现出新的手术方 案——椎间孔镜手术。这个 手术只需从腰后取不到1 厘米的切口,经椎间孔入路 直达病灶治疗。术后,杨某 右下肢疼痛即刻消失,并且 可以平躺抬腿,第二天就开 始下床活动了。"手术切口 都不到1厘米,就解决了困 扰我几个月的大麻烦。真是 太神奇了!"杨某激动地说。

"手术很顺利。"采访 中,王新虎喜笑颜开地对 笔者说,"手术成功带来的 成就感是难以言喻的!"

(本版稿件均由温瑶瑶采写)