

在国内骨科专业领域 树立鹰城形象

——记市第一人民医院脊柱外科主任孙国绍

刚刚过去的一个月,我市脊柱外科专业好消息不断。我市医学会骨科学会主任委员、市第一人民医院(以下简称市一院)脊柱外科主任孙国绍当选中国康复医学会脊柱脊髓损伤康复学组委员,成为河南省4位当选的专家之一;9月1日,河南省骨质疏松学术年会上,孙国绍发表的题为“单椎体撑开治疗陈旧性胸腰椎骨质疏松压缩性骨折(以下简称单椎体手术)”的学术讲座受到了省内外专家的高度赞扬,今年11月,孙国绍将再接受邀约,于全国骨科专业最高会议——中华医学会骨科学术会议上再次发表此学术讲座。敢于创新、做前人未做之事,孙国绍以其精湛的业务能力在国内骨科领域树立了鹰城骨科医生的形象,将地市级医院临床医师的突破创新惠及我国骨科学术。

小切口解决老年骨折大问题

听起来拗口的“单椎体手术”让很多人不明所以,事实上,该手术就是治疗老年人骨质疏松导致的胸腰椎压缩性骨折的新方法。随着我国社会人口老龄化的持续发展,老年人遭遇骨质疏松导致压缩性骨折的例子十分多见。很多老人不明白为什么年龄越大,腰背越来越弯,驼背得厉害,其实这有可能就是胸腰椎压缩性骨折导致的。

过去,处理胸腰椎压缩性骨折,常常采用椎体缩短技术,固定节段长,易造成椎体周围组织、神经、血管的挤压,有瘫痪的风险。而单椎体撑开手术则具有创伤小、无须截骨、费用低、安全性高等特点,为驼背患者送去了治疗福音。

我市某国企退休老专家梁老先生(化名)今年75岁高龄,他喜欢散步,平日里常在小区里遛弯。可是早在2年前,走路对于梁老来说简直是一种奢望。不明原因导致的胸12、腰1段压缩性骨折,梁老的驼背得厉害。不稳定骨折让他疼



9月14日,孙国绍利用影像资料为患者分析病情。本报记者 李英平 摄

得无法直立行走,几乎每天瘫在床上。老人接受了骨水泥注入强化治疗,但是驼着的背还是直不起来,受压的组织脏器引发的背痛、腹痛折磨得他无法正常生活。

多方打听下,梁老找到了孙国绍。为了给老人解除病痛,孙国绍遍览国内外学术论文,仅在一位台湾籍骨科医生的一篇论文论证中见到了单椎体手术的基本原理。孙国绍没有放弃,他结合多年的临床经验,反复论证椎体撑开技术的可行性。

当椎体被撑开后,患者弯着的腰直起来后,会不会导致主动脉延长造成血管损伤?患者年龄较大,骨质疏松下的椎体能不能承受内固定?骨水泥注入后能否再次被截开?一系列的问题在多方印证下均找到了解决方案,手术设计可行!

在充分的手术准备下,孙国绍自患者椎体后入路,从旁侧准确穿至骨折椎体前方,通过特殊材料保护主动脉以及脊神经后,再从另一侧探至椎体前方并会合,用骨刀经椎弓根截至椎体前方,将椎体侧壁、前壁截断,再深入椎体内部,截断骨水泥,用钉棒系统将压缩椎体撑开至骨折完全复位,将备好的骨块儿

填塞至骨折处融合后实施胸10、11段以及腰1、2节段的固定术。

手术完成后,患者经20天的恢复后可自行下床活动。据悉,截至目前,在单椎体手术下获益的患者多达50多位,单椎体手术的独创性和创新性让鹰城专家的技术成就扬名省内外。

多项技术创新突破生命禁区

多年来,孙国绍带领科室团队不断在专业领域取得突破。他们在上颈椎畸形,即颅底凹陷症的治疗中突破了技术壁垒,在生命中枢上巧手施术,将3D打印技术应用于手术模拟和方案制定中,创新使用椎板螺钉为椎弓根骨质薄弱的患者实施枕颈融合术,将脊柱外科的手术治疗带入精准的生命护航高地。

此外,他先后引进了脊柱侧弯矫正术、脊髓肿瘤摘除术、肿瘤椎体切除术、椎体转移瘤活检术、骶骨肿瘤切除术,引进并发展了腰椎间盘镜。纳米人工骨在颈椎管成型术中的运用、无骨折脱位型颈髓损伤患者的治疗及椎体间终板下镶嵌植骨研究均达到了省级先进水平。

(李莹)

总医院创伤中心： 多学科联合抢救 重症多发伤患者

本报讯 9月12日晚7时许,伴随着平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)120急促的警笛声,该院创伤中心迎来了一名重症车祸伤患者。患者颌面部骨折,颅后、面部、鼻腔大量出血,呼吸困难,总医院快速启动创伤中心统一调度,以重症医学科为平台,多科室协同合作,数十名医护人员奉命于危难之间,精诚合作,彻夜奋战,挽生命之将倾,终于将患者从死亡线上拉回。

9月13日,笔者在总医院重症医学科了解到,接诊当晚,患者出现昏迷,面色苍白,四肢湿冷,颜面部血流如注,心率达130次/分,血压仅80/40mmHg,更可怕的是患者出现误吸,氧和下降,且查体不能除外腹腔及骨盆出血情况。当晚创伤中心二线值班专家重症医学科主任李洪荣得到消息后第一时间赶到急诊科抢救室指导抢救。急诊科医生彭俊举快速为患者行气管插管,建立人工气道,改善通气;护理人员建立中心静脉通道,输血、补液,纠正创伤失血性休克;急诊绿色通道一路畅通,完善CT检查后,明确患者存在肝脾破裂、骨盆骨折!

普外科、手术室迅速投入手术抢救,急诊行剖腹探查手术探查。与此同时,介入科参与会诊,明确头面部出血责任血管,待机而动。患者被推入手术室时,血压仅为60/30mmHg。麻醉科医生梁超精细操作、沉着应对:镇痛、镇静、肌松,升压药物应用……多学科抢救紧张

而有条不紊地进行着。

麻醉完成后,急诊剖腹探查明确,患者存在肝脾破裂。此时,患者腹腔持续出血不止,术中加压输红细胞20个单位,血浆1050毫升,术中出血量达到6000毫升,手术室一片鲜红。普外科二区主任陈宁临危不惧,沉着完成肝脾破裂修补术。术后,患者返回重症医学科,但颜面部、口腔仍出血不止。因颅底骨折,填塞止血无法实施。介入科紧急介入抢救,患者再次入导管室,造影明确为双侧上颌动脉远端出血,介入科主任朱培欣以精巧娴熟的技术给予双侧动脉远端栓塞止血,患者头面部出血终于得到控制。数十位参与抢救的医护人员汗湿手术服,持续到抢救深夜,为守护患者,多学科医护人员一夜无眠。

截至发稿时,患者未再出现活动性出血,呼吸循环趋于稳定,下一步将于重症医学科接受持续监护治疗。该患者的成功抢救,彰显了总医院创伤中心对特重症患者的救治能力。据了解,总医院是国家安全监管总局矿山医疗救护中心平顶山(河南)分中心,其创伤急救体系拥有数十年的历史积淀。今年8月,为响应国家卫健委关于“构建快速、高效、全覆盖的急危重症医疗救治体系”的号召,总医院启动了创伤急救中心的建设工作。该中心涵盖了重症医学科、创伤骨科、普外科、介入科、急诊科、医学影像科、检验科等多学科,其技术实力位于省内前列。★

(李莹)

美年大健康平顶山体检分院 向公安民警及亲属捐赠公益体检

□记者 牛瑛瑛

本报讯 9月14日,美年大健康平顶山体检分院向全市公安机关部分民警及亲属捐赠公益体检仪式举行。此次公益体检捐赠对象为全市公安机关因公牺牲民警亲属、四级以上伤残民警及2017年荣获省级以上优秀人民警察(亲属),总价值16万元。

捐赠仪式上,美年大健康平顶山体检分院总经理申远翔代表捐赠方表示,全市广大公安民警忠诚履行职责,顽强拼搏担当,在城市乡村第一线、在扫黑除恶专项斗争、在专项行动最前沿,用民警的“辛苦指数”换来了社会大局的平安稳定、人民群众的安居乐业。公安民警是和平时期“牺牲最多、贡献最大”的英雄群体。

申远翔说,美年大健康平顶山体检分院是A股上市企业美年大

健康产业控股股份有限公司旗下连锁体检分院,入驻鹰城已累计为超过20万人次提供专业体检、健康管理服务,服务范围涵盖全市所辖各县(市、区)。作为责任企业,美年大健康平顶山体检分院积极参与社会公益,送上企业关心关爱,旨在激励公安民警全身心投入各项公安保卫工作当中,警民共建和谐平安鹰城。

市公安局政治部副主任陈殿军代表公安民警向美年大健康平顶山体检分院的慷慨捐赠致谢。他说,近年来,全市公安机关和广大公安民警着力升级社会治安防控体系,全力防风险、保稳定、夯基础、促发展,有效维护了全市社会大局持续平安稳定,公安整体工作进入全省第一方阵。特别是扫黑除恶专项斗争打响以来,全市公安机关勇当扫黑除恶专项斗争主力军,迅速行动、扎实推进,集中整治、频出

重拳,形成对黑恶势力犯罪的压倒性态势,扫黑除恶专项斗争取得了阶段性成果。成绩的取得,饱含着全市广大公安民警的智慧力量,凝聚着因公牺牲民警、伤民民警和优秀人民警察的鲜血汗水,印证了全市公安机关对党和人民的忠诚担当。

陈殿军表示,民警守一方,美年护健康。美年大健康平顶山体检分院秉承服务社会、奉献爱心光荣传统,大力支持公安事业,关心关爱民警(亲属),用实际行动树立了有责任、敢担当爱心企业的良好形象,必将激励公安民警奋勇争先、励志前行,全力维护全市社会政治稳定和治安大局持续平稳,以实际行动兑现“守护鹰城、光彩河南”的庄严承诺。

当日,美年大健康平顶山体检分院医护人员为体检对象发放体检卡,并组织分组体检。

湛河区卫计委： 开展预防出生缺陷日 宣传咨询活动

□记者 牛瑛瑛
通讯员 王世欣

本报讯 9月12日是中国预防出生缺陷日,今年预防出生缺陷日的主题是“防治出生缺陷,助力健康扶贫”。当日上午,湛河区卫计委组织辖区医疗卫生单位在滨河公园健康主题广场开展了预防出生缺陷宣传咨询活动。

活动现场,市妇幼保健院、市第五人民医院、湛河区人民医院、湛河区妇幼保健院等6家医疗卫生单位设立了宣传咨询台,并通过展出宣传展板、悬挂宣传条幅、发放宣传资料

料、免费测量血压、提供咨询服务等方式,宣传免费婚前医学检查、免费孕前优生健康检查、免费产前检查、新生儿疾病筛查等国家免费预防出生缺陷惠民政策和健康扶贫政策,为群众解答优生优育咨询,免费测量血压和发放叶酸片。

本次活动共设置宣传咨询台7个,展出宣传展板13块,悬挂宣传条幅7条,发放叶酸片110瓶,发放预防出生缺陷宣传资料600余份,为200余人免费测量血压并解答健康咨询,收到了良好的宣传效果。