## □ 空中诊室

### 泰山医学院附属医院骨科亚学业学科建设显成效

## 治疗更加精细,患者受益匪浅

最近几年,颈腰椎病的发病 趋势越来越高,困扰着无数患者。 本期空中诊室,我们邀请到泰山 医学院附属医院骨科主任、医学 博士,主任医师、教授,硕士研究 生导师张喜善,他为我们讲解了 颈腰椎病治疗的发展趋势,以及 微创手术治疗颈腰椎病的优势。

自从泰山医学院附属医院被 评为三级甲等综合医院以来,医 院继续推进精细化管理, 医院发 展越来越迅速,前来就诊的患者 呈现出迅猛上升的趋势,骨科专 业也得到了快速的发展。

为了实现"诊疗专业化",泰 山医学院附属医院骨科进行了亚 专业分组,"目前,骨科分了四个 专业科室,脊柱外科(含骨病)、关 节外科(运动医学)、创伤外科和显 微外科,各科室有自己的专业方

向。"张喜善主任说,这次分组是 在十几年前专业分方向的基础上 的一次深化,可以让医生术有专 攻,让科室诊疗更加专业、细化。 据了解,泰山医学院附属医院是 全市最早进行专业分科的医院。

"传统的一揽子科室不利于 年轻医生成长,高难度的手术无 法开展。"张喜善主任说,以前,医 院每年做脊柱手术都分散在各个

专业学组,因此数量相对有限,亚 专业分组后,各专业的手术量均 集中在本专业学科完成,手术量 均得到了保证。"分组后手术量非 但没有减少,反而成倍上涨。以脊 柱大型手术为例,过去一年完成 手术200余台,目前三个月,脊柱 手术量就达到近200台。

专业分组以后,医生可以更 深入地研究本专业疾病,让技术

张喜善, 医学博士, 主任医师, 教授, 硕士研究生导师, 骨科主任, 泰山医学院外科 学教研室副主任,访美学者。《中国矫形外科杂志》编委,中国残疾人康复协会肢残矫治 委员会委员,中国Ilizarov学组委员,山东省医学会创伤外科学分会青年委员会副主任 委员,山东省医学会骨科学会创伤学组委员,山东省医学会手外科分会委员,山东省骨

更加精益求精;同时,患者接受的 诊疗将更加专业化,一提起腰椎 方面的疾病,就会有脊柱专业的 医生接诊,这也是精细化管理的 体现。"以脊柱专业为例,现在医 生只需要静下心来钻研这一个专 业,因此更容易做到精细化,遇见 复杂的病例,也不再畏手畏脚,而 是迎难而上。"张喜善主任说道。

(路伟)

坐诊专家



科学会肿瘤学组委员,医院首届"优秀执业医师",山东医师奖获得者。 从事骨科临床工作二十余年,擅长脊柱微创技术,能熟练应用经皮椎间盘切除术、 切吸及射频消融术治疗椎间盘突出症。开展的颈椎前后路联合同期手术治疗复杂的颈 椎骨折、脱位,颈椎间盘的个性化治疗为大批患者解除了痛苦。获得了美国WAKE FOREST大学医学中心授予的美国脊柱专业FELLOWSHIP证书。在山东省教育厅立 项科研课题1项,获泰山医学院资助科研课题5项,获泰山医学院科技成果奖5项,获国 家专利2项,主编论著9部。

专家门诊时间:星期一 电话:6237462(骨一科病房) 6237461(骨科门诊)

# 治疗颈腰椎病 微创手术见效快

泰山医学院附属医院骨科主任张喜善。

微创技术治疗颈腰椎病是一个大方向。泰山医学院附属医院骨科主任、医学博士,主任医师、教授,硕 士研究生导师张喜善做客本期空中诊室,他表示,由于微创技术创伤小、恢复快、花费少,更容易让患者接 受,多年来,泰山医学院附属医院骨科将微创理念贯穿于颈腰椎病治疗的全过程,让许多患者均得到了良 好的治疗。

本报记者 路伟



#### 老太腰痛难忍,微创手术半小时疼痛消失

手术是治疗颈腰椎病的有效方 式,传统的开放性手术,由于创伤大、 手术后恢复慢,且伴有较高的复发 率,因此很多患者和家属提起手术心 里就犹豫。近几年来,泰山医学院附 属医院骨科坚持微创理念,与国际、 国内微创技术发展同步,开展了多种 先进的微创技术,效果异常明显,同 时收获了患者广泛好评。

74岁的闫大娘因骨质疏松导致腰 椎压缩骨折,腰痛难忍,被迫躺在床上 修养。为了缓解剧痛,老人来到泰山医 学院附属医院骨科就诊,张喜善主任 为老人实施了经皮椎体成形术,半小 时之后, 闫大娘就直起腰板, 疼痛立刻 止住了,两天后就顺利康复出院。"医 生说要给我做手术,俺以为手术要开 刀动骨,可吓坏了。没想到这个手术就 像医生打针一样戳几下就完成了,做 完手术接着腰就不疼了。真是太神奇 了!"闫大娘出院时高兴地说。

张喜善主任介绍,经皮椎体成形 术是通过皮肤将穿刺针进到病变椎 体,在充气扩张压缩的椎体的同时, 向椎体内注入骨水泥,以达到增强椎 体强度和稳定性、恢复椎体的高度、 防止椎体继续塌陷或后凸畸形、缓解 腰背疼痛的一种技术。该手术是在局 麻下进行,手术切口仅0.5cm,手术时 间仅半个多小时,术后病人的疼痛可 立即缓解,术后1天即可下地,第二天 就可以出院。

老年人慢性腰疼很多是椎体骨 折造成的,造成椎体骨折的原因主要 是骨质疏松导致椎体压缩骨折。"目 前,治疗上述疾病的主要手段就是椎 体后凸成形术(PKP)和椎体成形术 (PVP),这两种方式都是微创。"张喜 善主任说,泰山医学院附属医院骨科 开设上述两种技术已经有十余年时 间,在泰安地区来说,开展最早,经过 不断创新与研究,技术已经非常娴 熟。"如果老年患者长时间腰痛,不妨 尽快到医院做个磁共振检查,一旦确 诊应及时治疗。'



#### 椎间孔镜治颈腰椎病,术后几小时就能活动

和开放性手术相比,微创手术的优 势特别明显,"首先,微创手术切口小, 见效快、恢复快,花钱也相对较低,手术 后恢复工作的时间短,并且手术后并发 症发生率低,因此病人更容易接受。"张 喜善主任说,以椎间孔镜技术为例,患

者术后几小时内就能下床活动。

虽然微创手术效果好,但并不是 所有的患者都适合这种方式,"微创的 理念同时也贯穿在整个治疗过程中, 包括开放性手术。"张喜善主任说,有些 手术是在显微镜下完成的,因此微创

更加明显。即使是开放性手术,他们也 会执行微创理念,能开小口的尽量开 小口。

另外,手术前,医生会对患者进行 准确诊断,明确病变范围,手术才能准 确定位。前者是后者成功的基础。



#### 重视人才培训,不断引进新理念

医生的医疗水平是患者和家属 最关心的问题。泰山医学院附属医院 骨科特别重视人才培养,目前,科室 很多医生都有国外培训经历,通过这 种方式,将国外的先进理念直接引进 来,使得科室和国外新技术接轨。

另外,年轻医生作为科室未来顶 梁柱,科室也特别重视对他们的培 养。科室每年都会派年轻医生到北 京、上海等大城市的顶尖医院进修学

习,把国内先进的理念与技术直接引 讲来。这种方式让医生们始终保持良 好的学习劲头

"泰山医学院附属医院骨科与新 加坡中央医院建立了友好合作关系, 与省内同行也保持密切交流,通过不 定期邀请国内外的知名专家来医院 示范手术,会诊、义诊、讲座、举办沙 龙等,促使了学科的发展进步。"张喜 善主任说,科室在不断开展新技术的

同时,治疗理念也不断更新,保持了 良好的创新发展太势。

泰山医学院附属医院骨科目前 是泰安市骨科主委单位,山东省骨科 副主委单位,拥有髋关节、膝关节置 换手术资质,是本地区重要的骨科临 床、教学、科研重点单位。随着专业细 化的进一步推进,泰山医学院附属医 院骨科将向着专业化、国际化、特色 化方向迈进。

### 泰山医学院附属医院 骨科

骨科正式成立于1990年,多年来,骨 科历经几代人无私奉献、开拓创新、躬耕 不辍,有力地推动了科室的发展,为山东 省教育厅首批重点学科,泰山医学院第 一个硕士学位授权点, 山东省护理服务 示范病房,泰安市医疗质量示范科室,泰 安市首批护理服务示范病房。骨科技术 力量雄厚,总体水平居国内先进。现设四 个病区,由脊柱、关节、运动医学、创伤、 手足外科等亚学科组成。

科室现有医师30人,其中主任医师、 教授6人,副主任医师、副教授7人,硕士研 究生导师7人,医学博士6人,医学硕士17 人。多数为省内外知名专家和优秀中青 年医师,多数专家具有在美国、新加坡、 意大利的著名医学中心和国内知名医院 进修学习的经历。学科带头人、首席专家 张辉教授是泰安市骨科学会主任委员, 山东省十佳医师,中国肢体残疾康复专 业委员会副主任委员,山东省骨科学会 副主任委员,山东省医学会创伤分会副 主任委员;山东省医师协会骨科分会副 主任委员;山东省中西医结合骨科学会 副主任委员、国际骨折固定学会会员(AO /ASIF)、山东省老年学会脊柱与关节专业 委员会副主任委员,《中国矫形外科杂 志》常务编委《山东医药》编委《医学与 哲学》编委,亚洲创伤学会会员,省儿麻 后遗症研究会副会长,多次赴美、英、德、 新加坡等地研修学习,在省内率先引入 AO技术治疗全身多发性骨与关节损伤, 形成了系列化治疗模式,大大降低了病 残率和骨折不愈合率;在省内率先开展 了有限手术治疗腰椎间盘突出症,获得 了良好的社会效益和经济效益,在人工 髋、膝关节置换,颈椎前后路手术等方面 均居省内领先水平。

骨科每年承担一系列国家级和省级 研究课题,新的成果不断出现,新的技术 不断得到推广应用,每年发表多篇SCI论 文,骨科微创技术处于国内先进水平,在 骨科领域不断创造着新的奇迹,全力践 行着为广大患者的健康保驾护航的神圣 使命

电话:0538-6231085(骨-科医生办公室) 6237462(骨一科护士站)

科