

# 10岁儿童遇车祸昏迷3个多月

## 西安市红会医院SCS技术促醒

阳光讯(记者 张华)近日,西安市红会医院神经外科完成一例脊髓电刺激技术(SCS)治疗10岁车祸昏迷儿童的手术,手术后患儿反应良好,意识状态正在持续改善中。

据了解,3个多月前,10岁的小朋友朱某不慎遭遇车祸,当即昏迷,送往就近医院时已双瞳散大,头部CT提示弥漫性脑肿胀,医生为其进行了双侧开颅去骨瓣减压手术,挽救了患儿生命,但仍持续昏迷。经过两个多月的治疗后,患儿颅内压下降,可自动睁眼,四肢偶有自主活动,随后又进行了颅骨修补手术。

由于患儿持续昏迷状态,其家属经多方打听,了解到西安市红会医院神经外科副主任赵东升擅长昏迷促醒

治疗,便将患儿送往西安市红会医院北院区住院治疗。入院后,经查体,医生发现患儿虽可自动睁眼,但眼球不能跟踪物体活动,偶可经口进食,四肢关节挛缩,肌张力增高,肌肉萎缩,四肢偶有自主活动。

经过评估,赵东升认为可以采用脊髓电刺激手术来辅助促醒治疗。患儿入院5天后,成功为其进行了高颈段脊髓电刺激植入术。手术后联合经颅磁刺激(TMS)、右正中神经电刺激及小脑顶核电刺激等促醒措施。经过半个月的治疗,患儿四肢肌张力明显改善,双眼视物追踪可见,意识逐步好转。

据了解,脊髓电刺激(SCS)是一种植入式的神经调控技术,通过植入高颈段的电极发射弱电流刺激脊

髓,刺激信号可以在脑干网状激活系统增强刺激输入、增加脑血流量等,提高意识环路的兴奋性,促进患者意识水平的提升。SCS的作用机制包括通过外加刺激信号抑制脊髓背角神经元的活动、减少外周神经的伤害性传入等,也是治疗慢性疼痛的有效方法。

西安市红会医院神经外科副主任赵东升在科主任别小华的领导下,自2019年起开展各种昏迷促醒技术,至今已促醒各种昏迷病人100余例,其中包括20例脑干出血昏迷病人。据赵东升介绍,各类昏迷病人如果早期开始促醒治疗,有70%左右的病人可以尽早苏醒,不会导致永久性植物状态,“时间+方法+坚持治疗”是昏迷促醒的关键因素。

## 西安高新医院院长宋瑛 荣获“优秀女企业家”称号

阳光讯(记者 郑亚雷)3月29日,陕西省女企业发展促进会第一届第二次会员代表大会在西安举行。在此次大会中,西安高新医院获评“最具影响力企业”,宋瑛院长荣获“优秀女企业家”称号。

据了解,西安高新医院自建院21年以来,始终坚持“以病人为中心”,秉承“珍惜每一次服务、一次做好”的服务理念,坚持依法办院、诚信建院,狠抓医疗质量与安全,坚持把学科建设、人才梯队建设、医疗技术创新作为引领医院高质量发展的核心要素,实现医院稳定、健康、持续发展。

宋瑛,主任医师,硕士研究生导师,现任西安高新医院院长、党委副书记、消化病学院院长。从医数十年,她始终坚持人民至上、生命至上,身体力行践行着“健康中国”战略,全心全意为人民健康服务。在她的带领下,医院跑出了疾病防治的大格局,跑出了非公立医院高质量发展的“高新速度”。

## 西安市中心医院黄新 当选陕西省老年学和老年医学学会 疝与腹壁疾病专业委员会第一届主任委员

阳光讯(记者 张华)3月30日,由陕西省老年学和老年医学学会主办、西安市中心医院承办的陕西省老年学和老年医学学会疝与腹壁疾病专业委员会成立大会暨第一次学术会议在西安召开,西北及省内疝与腹壁疾病领域专家以及来自省内92家医疗单位的200余人参加。

会议选举产生了由200名委员组成的陕西省老年学和老年医学学会疝与腹壁疾病专业委员会,西安市中心医院普通外科主任医师黄新全票当选为第一届专委会主任委员。

在随后召开的学术会议上,省内外知名专家、教授,总结经验,探索方向,为我省疝与腹壁疾病领域注入能量、激发力量。腹腔镜模拟器基础技能训练和腹腔镜单孔机器人模拟操作将理论和实践相结合,指导老师们结合自身经验,深入浅出地讲解,学员们操作有条不紊,现场学术氛围浓厚。

## 西安市中医医院 开展系列健康科普下基层活动

阳光讯(记者 张华)近日,西安市中医医院连续开展系列健康科普下基层活动。

3月29日,由外联部主任孙薇、肛肠病医院曹凯主治医师、研究生高振轩前往商洛市商州区中医医院开展科普宣传讲座活动。两位医师通过图文并茂的PPT展示、现场互动问答、病例分享等形式,让基层医生更加直观地理解和掌握肛肠科疾病的相关知识。

同日,该院内分泌科白小林主任医师、李蓉医师走进宝鸡市岐山县中医医院,举办《糖尿病及其并发症的防治》健康科普讲座;外联部主任孙薇、程湘琦副主任护师、张梦玉医师前往商洛市商州区中医医院,进行甲状腺疾病健康科普专题讲座。

3月30日,西安市中医医院男科主任李晓阳医师与国内60余名知名男科专家齐聚汉中市3201医院,举办名医基层行活动。李晓阳以《“身心同调解‘男’题”思路》为主题,进行了精彩的专业讲座。讲座后专家组成员进行了义诊活动。

## 9岁患儿咳嗽俩月 竟是百日咳“惹的祸”

阳光讯(记者 郑亚雷)“吃各种止咳药以及做雾化都试过了,抗生素也反复用了好几种,都没有明显减轻,一段时间按咳嗽变异性哮喘治疗也没有效果,这娃到底是怎么了?”近日,西安市胸科医院呼吸与危重症医学科收治一名“间断咳嗽俩月”的9岁患儿,辗转多家医院就医无明显好转。

入院后,科室给予抗感染、抗炎、舒张气道等治疗后患儿症状未见好转,仍有阵发性痉挛性咳嗽。咳嗽严重时,一直到咳嗽到呕吐或有黏痰咳出才能有所缓解。赵延军副主任医师和主任顾兴查看患儿后认为,应考虑一

些不典型病原菌感染的可能。

经与患儿家长详细沟通并征得同意后,医生为该患儿进行了气管灌洗液检查。灌洗液NGS报告显示:百日咳鲍特杆菌感染。医生给予乳糖酸红霉素抗感染治疗后,患儿治愈出院。

据了解,百日咳是由百日咳鲍特杆菌感染引起的急性呼吸道传染病。百日咳发病初期,可有低热、咳嗽、喷嚏、流泪等表现。最初为单声干咳,2-3天热退后咳嗽加剧;第7-14天后热退而出现阵发性痉咳,常为短促咳嗽10-30声,继之深长吸气,吸气时发出“鸡鸣

样”哮吼声,随后反复连串阵咳,直到大量黏痰咳出或随胃内容物吐出。痉咳常在夜间明显。

接种疫苗是预防百日咳最经济、最有效的措施。此外,在日常生活中,应保持良好的个人卫生习惯,勤洗手,咳嗽或打喷嚏时遮掩口鼻,同时注意劳逸结合,合理作息,适当参加体育锻炼,增强自身抵抗力。医生提醒,百日咳的初期症状可能比较轻微,但如果忽视不治,病情会逐渐加重,甚至可能引发肺炎等严重并发症。家长需时刻关注孩子的身体状况,一旦发现异常,应及时就医。

## 肿瘤微创介入大兴论坛暨介入微创治疗学习班 在西安大兴医院召开

阳光讯(记者 张华)3月30日,由陕西省抗癌协会肿瘤介入诊疗专业委员会主办,西安大兴医院介入血管科承办的肿瘤微创介入大兴论坛暨介入微创治疗学习班在西安大兴医院召开。

本次会议以“学术讲座+病例分享+专家讨论”的形式展开,围绕科室规划发展、肿瘤微创介入技术发展、医学热点问题等进行讨论和学习,助力肿瘤微创介入事业的发展。省内外多位知名专家、学者出席,线上线下近2000人参会。

在学术活动环节,中国人民解放军总医院肖越勇教授分享了纳米刀消融在特殊部位肝癌治疗中的应用,广

州复大肿瘤医院牛立志教授分享了肺癌的冷冻消融治疗,陕西省肿瘤医院的雷光焰、空军军医大学第一附属医院的徐健、西安市人民医院的宫卫东、西安交通大学第一附属医院的郑鑫等4位专家分享了他们在肿瘤碘125粒子治疗、肝癌介入与靶向治疗、肝癌及肝转移瘤的综合介入治疗等方面的学术研究和临床经验。

会上,西安大兴医院介入血管科一科主任李超分享了医院建设肿瘤微创介入中心的发展历程。据介绍,目前,西安大兴医院已开展了各种实体恶性肿瘤的血管及非血管介入治疗,包括肿瘤灌注化疗栓塞、射频、微波、冷冻消融等治疗及肿瘤各种相关

并发症治疗,最大限度地帮助肿瘤患者提高生活质量,延长生存期。

大会主席、西安大兴医院介入血管科主任于黎明表示,作为国家级肿瘤微创介入中心建设单位和介入进修与培训基地,西安大兴医院将以此次会议为契机,充分发挥带教、示范作用,开展“远程+面授,带教+指导”的新型教学模式,通过专家下沉、技术下沉,推动县域级肿瘤微创技术的发展。此外,于黎明对5月24日即将开展的“肺栓塞救治能力提升培训班”进行了初步介绍。

本次会议碰撞先进的诊疗理念,促进区域学术交流,为肿瘤微创介入技术的发展注入了新的活力。