医生当“看客” 机器人为患者换髋关节 这个河南真的有

首例手术在省人民医院完成,吻合度超96%

本报讯 8月9日,河南省人民医院骨科专家团队运用中原首台引进的“慧思考”机器人,成功为一名股骨头坏死的病人置换髋关节,这在河南尚属首例。郑报融媒记者 谷长乐 通讯员 崔冰心

医生“袖手旁观” 机器人施展“工匠技术”

当天下午3点30分,河南省人民医院D25手术间内,一个超越人手稳定性极限的机械臂,正在病人身上移动。闪着金属光泽的磨钻在病灶处稳健前行,精准打磨出轮廓清晰、外壁光滑的骨髓腔。电脑上3D影像实时反映着当前的进度与位置,并且和“规划路线”相比照。医护人员时刻观察着机器人的进度,有时按照机器人的提示进行进一步操作。

这台正在忙碌的机器人就是河南省人民医院日前引进的中原首台、全国第三台Think surgical(“慧思考”)骨科手术机器人。它被应用于关节置换手术,在河南尚属首例。

“私人定制”手术方案 解决骨科手术难题

自有骨科手术以来,如何看到深层内部结构并准确操作、同时还不伤到其他组织,是最大的难题。

而“慧思考”相较于人工截骨操作,则更“聪明”。根据植入物的形状,机器人会调整磨钻速度和进度,精确地自动切割,还会选择不同阶段所用的磨钻尺寸。

医生也可以随时调整机器人的操作,在任何时间暂停/停止程序。当骨有移动时,拥有骨运动监测系统的机器人会立刻停止磨钻。“关节置换手术要求极为精准,而机器人就像是一双慧眼和一双精准而不知疲倦的手,有了它的帮助,我们看见了病灶的内部结构,解决了截骨时操作的精准度和稳定性,也减少了影响医生稳定发挥的因素,如虎添翼。”骨科主任郑稼说。

关节外科医生的追求将实现

据郑稼介绍,“慧思考”机器人是目前世界上最新一代关节手术机器人系统,能够达到降低术中骨折风险、精确恢复肢体长度、节约手术时间、减少出血及感染风险、提高关节手术治疗结果,关节置换的误差仅有0.1毫米,与植入物吻合度超96%。他说,提高假体安放的精确性,延长假体的使用寿命是关节外科医生所追求,借助机器人,这一梦想将逐渐变成现实。

别让微整形 变成“危整形”

我市启动打击非法医疗美容专项行动

本报讯 昨日上午,河南省卫生计生委主办、郑州市卫生计生委承办的“省会开展严厉打击非法医疗美容专项行动启动仪式”在绿城广场举行。

注射美容属于医疗美容范畴,必须在取得合法资质的医疗机构开展,流行的半永久美瞳线甚至打耳洞都属于医美,而这些项目在有生活美容资质的美容机构开展的最多。
郑报融媒记者 邢进 谷长乐

整形安全不可忽视

据郑州第一人民医院整形美容科主任李永林介绍,当下,在校园一族的整容热潮中,最为走俏的是微整形,“太多的不正规机构,微整形已经变成‘危整形’了,进入暑期医院每周都接诊不少微整形失败的患者”。

李永林说,这些患者大多是血管栓塞,皮肤坏死,注射部位反复肿胀,“注射的所谓玻尿酸,我们专业人士都很难鉴别更别提消费者,以次充好,走私产品数不胜数”。

如今,一些美容院等生活美容机构开展医疗美容项目,已经是公开的秘密,例如近些年比较流行的微整工作室,就经常被爆出设施简陋、管理混乱、消毒不到位、人员无证、培训三天就敢动刀子、药械伪劣、肉毒素竟是“淘宝货”等。

生活美容是一种非医疗行为,属于一种商业服务行为;医疗美容是一种医疗行为,其医疗机构和医疗从业者必须遵守政府行政部门的管理规定。注射美容属于医疗美容范畴,必须在取得合法资质的医疗机构开展,美容包括医疗美容和生活美容,只具有生活美容资质的机构并不允许进行打玻尿酸、瘦脸针等微整形行为。

多部门联合严打非法医美

即日起,我市将开展专项治理行动,重点查处打击无证行医、非法制售药品医疗器械、违规医疗美容培训、违法广告和互联网信息等违法违规行为。

郑州市卫生计生委发出健康消费警示:注射美容、隆鼻、隆乳、抽脂等运用手术、药物、医疗器械以及其他具有创伤性或者侵入性的医学技术方法,对人的容貌和人体各部位形态进行的修复与再塑的服务时,建议消费者选择具有医疗美容资质的医疗机构就医。

群众可登录郑州市卫生计生委官方网站(www.zzws.gov.cn)或拨打公共卫生服务热线12320进行查询咨询。

我市现有医疗美容机构(含美容科)134家。

宫颈癌疫苗上市一周 医生有提醒 不推荐与其他疫苗同时接种

本报讯 即便是二价疫苗,宫颈癌疫苗(HPV)的上市也受到了广大女性的欢迎。8月3日,郑州二七区陇海社区卫生服务中心,河南首支宫颈癌疫苗完成注射。

一周的时间过去了,市民接种情况如何?是否全部供应到位?昨天,郑报融媒记者从二七区疾病预防中心免疫规划科了解到,截至8月10日,二七区全区已接种628支疫苗,意味着宫颈癌疫苗郑州上市一周,仅二七区就有628名适龄女性前来接种。
郑报融媒记者 邢进 谷长乐

二七区一周 接种628支HPV疫苗

在最先接收到疫苗的二七区陇海社区卫生服务中心,工作人员说,8月3日上午就有家长带着孩子咨询,并直接等到下午接种了疫苗,8月3日一下午共有23人接种了HPV疫苗,其中年龄最小的13岁,最大的25岁。

二七区疾病预防中心免疫规划科科长王衡介绍:“目前二七区22个社区卫生服务中心全部可以接种宫颈癌疫苗,且已于上周全部打出去第一针”。据了解,8月3日,运送疫苗的冷藏车先后到二七区、金水区、郑东新区等疾控部门,洛阳、平顶山、驻马店等地也在当天接到该疫苗。着急的市民可以在二七区接种第一针,后面的针剂可以根据就近原则选择合适的接种点接种。王衡说,截至8月10日,二七区全区已接种628支疫苗,都是第一针。

HPV疫苗不推荐与其他疫苗同时接种

针对年龄超过25岁的女性如何接种该疫苗,疾控专家表示,超过25周岁的女性,不妨等到今年年底,国家批准的另一个适用于20~45岁女性的四价疫苗上市,再前往门诊接种。

除了社区卫生服务中心,郑州大学第三附属医院儿童保健科计划免疫室,每周一、二、四的下午也可以进行接种。需要注意的是,HPV疫苗不推荐与其他疫苗同时接种,接种该疫苗前3个月内避免使用免疫球蛋白或血液制品。

如果在备孕期的女性,建议推迟或中断接种疫苗程序,妊娠期结束后再进行接种。哺乳期的女性应谨慎使用。