

德州市人民医院

应用3D打印技术治疗脑出血

2月2日,德州市人民医院成功应用3D打印技术治疗脑出血,在全市尚属首例。

1月31日,40岁的赵先生因脑出血昏迷,被送入市人民医院。医生根据其病情进行药物治疗。2月2日,赵先生突然病情加重,该院神经外科专家会诊后决定对其实施穿刺引流手术。与以往

不同,医生仅用20分钟,就成功完成定向微创穿刺血肿。手术的成功要归功于3D打印技术,通过对患者头颅内外结构进行三维重建,电脑设计穿刺点、穿刺方向、穿刺深度,在局部麻醉下,精准实施定向微创穿刺血肿,达到血肿抽吸、引流,从而降低颅内压的目的。

6小时后,赵先生清醒过来,复查头颅CT见血肿明显减少。“脑部神经、血管十分丰富,穿刺时稍有不慎,就会伤及周围组织,应用3D打印技术导航下微创穿刺脑部血肿,能更加直观、精确地确定血肿位置、穿刺方向、深度等,告别了之前的‘盲穿’时代,大大提

高了手术成功率。”神经外科医生李鸿源说。

据了解,这项技术是将传统医疗手段与数字化设计、3D打印、信息计算、生物工程、新材料等技术有机结合而形成的新兴科技,正逐渐应用于临床。

李鸿源介绍,3D打印技术最适合用于为患者制定高

精度的手术方案,目前在市人民医院神经外科,3D打印技术已应用于手术计划制定、模拟手术教学、深部脑出血穿刺治疗、颅内肿瘤定位、肿瘤活检、动脉瘤微导管塑形、颅骨脊柱固定等方面。今后,该院会将这项技术的应用范围拓展,造福更多患者。(张诗月)

德州市中医院刘丽丽——

不忘初心,做中医针灸技术的传播者

刘丽丽始终致力于针灸技术的治疗和研究工作,不管是身在德州市中医院针灸科,还是作为山东援疆医疗队中的一员远在祖国边陲,她都做到了以精湛技术服务患者,践行了一名医务工作者的神圣职责。

初衷不改,针灸治疗解病痛

不了解针灸技术的人乍看到一根根又细又长的银针,不免心生恐惧。因此,针灸治疗需要医生用耐心和细心与患者沟通。对每一位就诊者,刘丽丽努力做到热情服务,视病人为亲人。

曾有一位患颈椎病的老年女性,右上肢麻木,不但不能拿东西,晚上酸麻不适的程度也会加重,严重影响正常生活。“这位患者曾用药物治疗一个月,但效果不明显。后来经人介绍找到我,经过针灸治疗两周后,那些不适的症状便明显消除。她对针灸治疗的效果非常满意,此后成为了中医针灸技术的宣传者。后来,她老伴儿因贵门癌手术后引起胃痛腹胀,不能进食,有时疼痛彻夜难眠,住院检查却发现问题。我从调神、调

气、调血入手,经针灸治疗,症状明显减轻。”刘丽丽说,每次看到病人痊愈后的笑脸,她便更加坚定了当初的选择。

在临床中,刘丽丽有效发挥出中医治疗的多元化、综合性,坚持对病人实施个体化方案治疗,因病而异、因人而异,将单一的针刺方法与理疗相结合,从而缩短病程,治愈率明显提高。临床中,她的针灸治疗对落枕、颈椎病、腰椎病、肩周炎、中风后遗症、头痛、面瘫、耳鸣、末梢神经炎、月经不调、眩晕等疾病均取得了不错的效果。

远赴新疆,“银针”填补当地医疗空白

2015年8月,刘丽丽参加了山东省对口支援新疆生产建设兵团医疗队,并被分配到十二师五一农场医院理疗科。

在一年多的援疆过程中,刘丽丽共针刺3000余人,受到农场职工的一致好评;同时,她致力于将针灸技术传授给当地医护人员,在工作之余开展多渠道、多形式的业务指导,并在临床中随时为其讲解诊断治疗中应注意的问题。通过“传帮带”



刘丽丽运用针灸治疗颈椎病。

模式,刘丽丽帮助当地医护人员熟练掌握了本专业的临床技能,并能独立处理本科室常见病及某些疑难病症。

刘丽丽还陆续开展了小儿推拿、耳穴压豆、挑治法、穴位埋线等治疗方法,同时,将针灸治疗范围扩展应用于内科、妇科、儿科、五官科、皮肤科等,均

填补了当地医院针灸科的空白。

在刘丽丽看来,取得的成绩只属于过去,能把握的是现在和将来,她说:“只有不断提升医疗技术,才能为患者提供更高水准的诊疗,帮更多患者解除病痛,不辜负自己当初从医的初衷。”

(左天普 李婷)

除夕夜连演生死时速

市妇幼紧急抢救

两名急性宫外孕患者

大年除夕夜,当人们沉浸在全家团圆的幸福时刻,德州市妇幼保健院妇科病房正上演着一场接一场的生死时速的大救治。

1月27日下午4时,患者张女士突感下腹疼痛而急诊入院德州市妇幼保健院妇科。由于病人脸色苍白,全身冷汗,脉搏细弱,并怀孕6周左右,值班医生马上意识到患者宫外孕的可能性很大,于是立即开通绿色抢救通道,为患者建立静脉通路,采集检血样,联系彩超室并在第一时间做了彩超,经彩超下观察,患者全腹腔充满鲜血,属宫外孕大出血。这时手术车已经在等候,手术室的麻醉医师、器械护士也都做好了充分准备,从入院到诊断再到手术,只用了1个多小时,最终将患者从死亡线上救了上来。

正当大夫、护士们松了一口气,诊室外一阵杂乱的脚步声打破沉静,职业的直觉告诉她们,又有急诊病人入院了。经检查,这名患者是妊娠2个月宫外孕并伴有盆腔粘连、另一侧输卵管堵塞,手术须进行患侧输卵管切除,钝性加锐性盆腔黏连,另一侧输卵管行疏通术加整形术……手术非常复杂,持续了2个多小时。两台急诊手术完成后,时针已经指向深夜22点。

在辞旧迎新的除夕之夜,她们就这样度过了,看着医院为她们准备的年夜饭,凉了热,热了又凉,她们满是笑容和欣慰……

(徐良 李红)



德州曙光泌尿医院
DAWN URINARY SPECIALIST HOSPITAL OF DEZHOU

网址: www.dzsgyy.com



关注扫我

专注男性健康

男性专线
0534

246 1111

院址: 东风中路1338号 (汽车总站往东300米路北)