

# 滨医附院神经外科主任李泽福：瞄准国内领先技术 打造“叫响全国”科室

滨州日报/滨州网记者 张猛猛 通讯员 蒋芳芳

提到神经外科,有人把脑外科手术称为“刀尖上的芭蕾”,在大脑神经“动刀子”需要高精度的精细功夫。同样,作为神经外科的带头人,在技术提升、科室发展上“动脑子”也需要高度的研究精神。

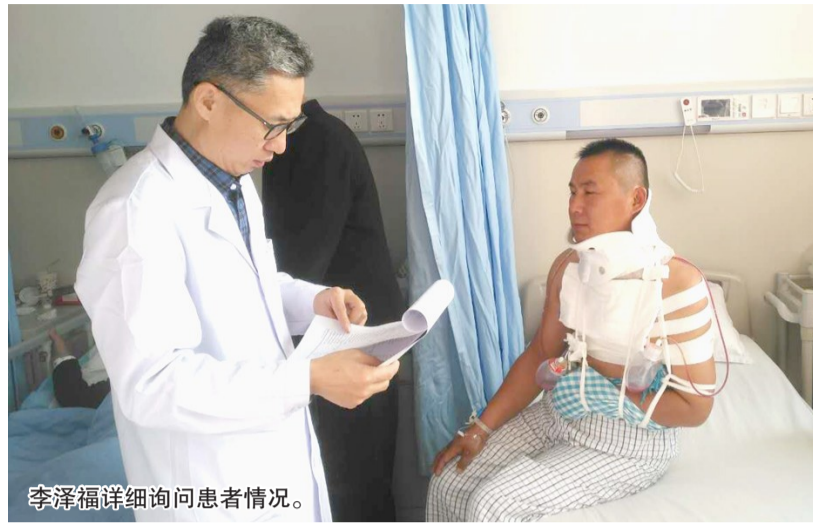
## 成功帮助33岁偏瘫小伙重获“动力”,手术为山东省内首例

渴了端杯水喝,冷了穿件衣服,这些对于我们都是再平常不过的事,可对于偏瘫患者来说,却不可触及。端饭碗、系鞋带,甚至上厕所提裤子,他们都无法自己完成,迫切希望打破这种困境。

近日,跟随科室主任李泽福教授查房,记者见到了术后患者王小明(化名)。手术刚刚过去两天,虽说左侧手臂仍被固定住,不过他的精神倒是不错。今年33岁的他,10年前因脑血管畸形破裂出血遗留左侧肢体偏瘫,虽经过开颅、康复等治疗,仍然留下左侧肢体偏瘫等后遗症。这段时间里,他走不了路,抬不了东西,生活相当痛苦。

也就在最近,王小明和家人打听到滨医附院神经外科可以通过手术治疗偏瘫,随即入院并要求手术治疗。手术过程相当顺利,术后患者右上肢活动自如,没有功能缺失,左侧肢体痉挛的肢体肌张力也明显下降,目前已经下床活动,下一步将进行电刺激、磁刺激及康复促进手功能恢复,预计一年左右的时间就能康复。

“这个手术叫侧颈7神经移位手术,术后患者左侧肢体偏瘫,是山东省首例。”李泽福教授说。之后,他对手术进行了形象地介绍——手术的主要方法就是将侧颈7神经移位至患侧颈7,促使一侧半球同时支配双侧上肢,恢复患侧肢体功能。类比的话,就是两个插头并排向外通电,在其中一侧出现问题的時候,将坏侧的线路接到好的这一侧,这样两条线



李泽福详细询问患者情况。

就都通电了,又运行起来。这项手术就是实现这种运行方式的,所以术后要观察患者原来好的右侧肢体是否活动自如,原来出问题的左侧肢体是否有了“信号”。结果显示,手术是成功的。而这项手术,是滨医附院神经外科专门赴复旦大学附属华山医院学习来的。华山医院徐文东教授创造性地提出“通过周围神经移位促使健侧大脑半球控制瘫痪肢体”。因此,通过派大夫学习临床手术、参加科研和学术会等活动,滨医附院神经外科成功“取得真经”。

## 发挥省级区域医疗中心职能,3D打印研究所面向全国、全省“开枝散叶”

采访过程中,李泽福特别提到了3D医学技术,这也是滨医附院神经外科的“招牌”之一。2015年11月30日,神经外科成立了3D打印研究所,开展医学3D打印技术研究,取得了一定的临床、科研、教学成果,3年时间里已为200余例手术提供了辅助指导。

可以说,3D打印与医学有足够的契合点。3D打印的优势是应用于形状不规则、个体差异大的颅脑疾病的诊断治疗中。同时可以清楚显示人体深部结构,适用于颅脑等复杂部位模型的建立,用于术前评估、手术预演、术中指导等方面。

李泽福说,3D打印技术应用于科

那跳动超前的工作思维。当他谈论科室,谈论前沿技术时,多的是对新生科学事物的好奇,而且会不断应用到实践之中。

正如李泽福自己所言,滨医附院是省级区域医疗中心,作为医院的一个科室,技术水平也要在全省乃至全国有一席之地。对于新技术的学习,他讲究一种策略——“大胆假设,小心求证,时机成熟,用于实践”。

许多技术就得益于他的“奇思妙想”和“外出取经”。就如数学家平时考虑题目的最优解一样,李泽福空闲时也喜欢考虑一些病症的“最优解”,考虑有没有一种技术能够更加便捷有效又减轻痛苦。当有一丝灵光闪现时,他会细致地查找期刊、临床手术信息、相关新闻,发现如果已有类似的技术存在时,就会派出科室大夫前去“取经”。

这点不仅从3D打印技术在医学临床应用上表现出来,还有一系列的技术作为佐证,许多手术的应用就是这样一步步跟上全国水平,直至走向全国前列——

采用3D打印导航技术救治1例颅内巨大囊性病导致失明患者,术后这位8岁的小患者视力明显恢复;采用3D打印技术,在基底节区脑出血、脑干出血的微创精准治疗、脊柱骨折内固定,以及颅内动脉瘤、颅底肿瘤手术治疗上取得巨大进展。

为一名右侧颈内动脉闭塞患者实施颈动脉闭塞再通术,术后患者左侧肢体麻木无力症状较术前明显改善。该手术为滨医附院首例颈动脉闭塞再通术,标志着医院颈动脉内膜剥脱(CEA)手术已迈入一个新台阶。

为一名81岁超高龄患者成功实施颈动脉内膜剥脱手术,这标志着滨医附院神经外科的脑血管病亚专业发展上了一个新的台阶,经临床,该手术达到国内领先水平。

为一名53岁急性基底动脉闭塞患者实施急诊介入机械取栓术,使患者在第一时间得到诊治,标志着滨医附院在急性缺血性卒中开通血管方面与国内水平达到同步。

为3例患者成功实施岩前Kawase及后正中入路切除脑干区病变。经临床,该手术达到国内领先水平。

# 滨医附院完成国内首例“介入栓塞+钻孔引流”复合手术

滨州日报/滨州网(记者 张猛猛 通讯员 蒋芳芳 报道)近日,滨医附院神经外科李泽福教授带领的介入医疗团队为一名患者成功实施国内首例“介入栓塞+钻孔引流”的复合手术,治愈其慢性硬膜下血肿。

患者为19岁男性,在一次篮球比赛中不慎头部受伤,当时按照常规手术治疗后出院。然而不到一个月,该患者因为头痛、头晕入住滨医附院神经外科,行颅脑CT检查示血肿复发。该患者引起医院神经外科的高度重视。

# 市人民医院党规党纪及医德医风知识竞赛落幕

滨州日报/滨州网(记者 李诚 通讯员 赵岩 报道)近日,滨州市人民医院党规党纪及医德医风知识竞赛决赛在医院医技楼八楼多功能报告厅举行。医院各党支部、团支部代表出席并观看比赛。

本次比赛入围决赛的8支队伍,是通过医院各党支部内选拔、支部间第一阶段笔试竞赛后脱颖而出的。决赛现场,各参赛队伍的选手们反应迅速,密切配合,竞相展现

# 无棣县人民医院:实现全市病理质控检查“五连冠”

滨州日报/滨州网(记者 李诚 通讯员 孟垂叶 报道)近日,全市病理学年会暨泌尿生殖系统肿瘤病理诊断研讨会举行。

会上反馈了全市2018年病理质控检查的结果,其中,无棣县人民医院病理科在此次检查中再次

# 市人民医院首届“早产儿家庭联谊会”举行

滨州日报/滨州网(记者 李诚 通讯员 李健生 赵岩 报道)近日,滨州市人民医院“第一届早产儿家庭联谊会”举行。联谊会由医院新生儿、小儿重症病区主办。

据了解,未足月就出生的早产儿,容易出现脑瘫等疾病,早期干预是重中之重。早产儿由于心肺等器官发育不成熟,容易出现缺氧导致脑损伤,同时早产儿免疫系统也尚未发育完全,对周围环境适应能力差,而机械通气、脐血管插管、中心静脉置管等侵入性操作,也可能导致早产儿出现感染,加重脑损伤。

“早产儿患脑瘫的概率是普通新生儿的20多倍。早期干预、定期复查对早产儿治疗,成长非常关键。家长应定期带早产儿到正规医院进行检测、评估,以免错过最佳的治疗时机,影响孩子一生。”市人民医院小儿重症医学科护士长张英介绍,通过定期随访,医生也能及早发现早产儿在发育过程中出现的异常问题,有针对性地提出早期干预方法。

目前,市人民医院在早产儿诊疗、康复方面已积累了大量的临床经验,实现了从早产儿院内救治、出院后随访,到早期评估、早期干预和康复的无缝衔接。同时,科室定期举办专家门诊、专题讲座等,既有利于监测早产儿体格发育、神经发育等情况,也能指导家长如何在家对早产儿进行必要的训练。

# 支医重庆奉节 做好老年人疾病防治工作

滨州日报/滨州网无棣县(通讯员 刘连坤 于素芬 报道)近日,为贯彻落实全国东西部扶贫协作会议精神,按照滨州市委组织部、滨州市发展和改革委员会要求,无棣县选派4名医务工作者赴重庆市奉节县开展为期3个月的支医之旅。

车王镇卫生院副院长王明辉是4人中唯一一位来自乡镇卫生院的医务工作者。王明辉奉命到奉节县永安街道社区卫生服务中心进行支医,主要负责老年人疾病防治工作,目前正着手进行老年人、慢性病人的年度体检。其间,恰逢奉节县国家基本公共卫生服务项目考核,王明辉主动加入考核队伍中,为永安街道社区卫生服务中心绩效考核赢得了高分;工作之余,王明辉把所见所闻认真梳理,撰写成了工作总结,将好的经验进行推广。此外,他还积极下村入户走访,为老年人建档立卡,大大提高了当地老年人的建档率。

# 拍卖公告

受有关部门委托,本公司拟于2019年1月16日上午9:00在本公司拍卖厅对旧机动车一辆面向社会公开拍卖。有意竞买者,请于本公告发布之日起,持有效证件及竞买保证金向本公司咨询报名。

# 遗失声明

崔子茜出生医学证明丢失,编号:K370962784,声明作废。陈淑红、全金彬坐落于滨州北海经济开发区北海一路14号北海新区商业街4号楼157不动产权证丢失,证号:鲁(2018)无棣县不动产证0001391号,声明作废。邹平县黄山丽尚建材专卖店营业执照副本丢失,统一社会信用代码:92371626MA3D6JD017,声明作废。

# 滨医附院医疗专家“组团”赴新疆喀什巡诊

滨州日报/滨州网(记者 张猛猛 通讯员 蒋芳芳 魏金星 报道)近日,在副院长陈强谱的带领下,由山东省选派的滨州医学院附属医院医疗专家服务队赴新疆喀什圆满完成巡诊任务。

根据山东省对口支援新疆工作指挥部、山东省卫健委的统一部署安排,结合新疆喀什地区医疗行业需求,滨医附院派出了由肝胆外科陈强谱、普外科傅廷亮、心内科王临海、口腔科李言君、眼科李卫国、产科牛淑芳、儿科李晓梅、脊柱外科窦永峰、感染性疾病科刘同刚组成的医疗专家服务队,于近期分两组在喀什地区麦盖提县、岳普湖县进行了大型巡诊活动。

其间,专家们克服语言障碍、饮食差异、天寒路远等不利条件,分别在两县的县人民医院及6个偏远乡村巡诊,共完成查房1200余人次,结合病例完成教学查房130余次,协助接诊门诊病人320余人次,参加病例讨论98例,会诊疑难病例32例;完成胃癌根治术、腹腔镜胆囊切除术、肠梗阻肠切除、白内障手术、青光手术、剖宫产手术等48例,推广新技术20余项;在当地医院科室内进行讲座30余次,在当地医院举行院内学术讲座9人次,院内义诊2次;共接诊病人200余人次,举办义



此外,医疗队还走进麦盖提县实验中学,看望慰问了滨州市15名在此支教的援疆教师,为该校近4500名师生员工开展了校园义诊活动,并为师生们举行了《营养卫生与健康》、《校园肺结核防治知识》专题讲座。

# 市人民医院完成全市首例输液港植入手术

滨州日报/滨州网(记者 李诚 通讯员 赵岩 报道)“真没想到咱们市医院能做这个手术,省得我们跑北京一趟,真是太好了!”患者家属口中的“手术”,指的是输液港植入手术。近日,滨州市人民医院介入血管外科成功为一名患者完成输液港植入手术,这也是全市首例输液港植入手术。

患者6年来因结肠综合征,基本依

赖静脉营养维持生命。同时,由于反复经外周静脉、左右颈内静脉、锁骨下静脉、股静脉穿刺置管,导致局部皮肤组织感染及导管相关并发症时有发生。多年来,患者一直为此发愁。患者家属经多方打听,得知市人民医院介入血管外科具有埋植静脉输液港的技术,便迫不及待前来就诊。术前介入血管外科医生讨论,科室

主任李洪福,副主任张同军、张成德制定具体穿刺入路及导管走行路线后,由夏凤飞、张泽栋两位主治医师精确操作调整,顺利埋植静脉输液港,成功为患者建立起通畅的静脉通路。目前,患者静脉输液通畅无阻,重获新生。

静脉输液港是一种完全植入皮下的中央静脉输注系统,其壳体及导管

无外露,均埋于皮下。该技术适用于长期静脉化疗者、长期输液肠外营养者、周围静脉条件较差者、长期静脉输液或频繁血样采集者、营养严重不良需肠外营养的儿童等,具有安全、耐用、便捷、宜家、美观等优点。目前,静脉输液港已广泛应用于国内外较多医院,成为静脉输注系统的新模式。

# 滨州市出生缺陷综合防治专科联盟成立

滨州日报/滨州网(记者 张猛猛 通讯员 高乐 张文娟 报道)近日,滨州市出生缺陷综合防治专科联盟成立大会暨山东省遗传性疾病基因检测技术应用示范中心滨州市分中心揭牌仪式举行。

该联盟由滨州市妇幼保健院牵头成立,目的是全面促进全市出生缺陷综合防治资源有效融合,推进健康滨州建设。滨州市辖区内127家联盟成员单位均参加本次会议。同时山东省遗传性疾病基因检测

技术应用示范中心(国家级)滨州市分中心也在滨州市妇幼保健院揭牌,正式落户滨州。对于提升全市优生优育服务水平,推进滨州医疗保健服务事业健康发展起到积极作用。

据介绍,专科联盟将以交流、合作、共享、创新为宗旨,为各级机构在学科建设、学术研究、技术推广、运营管理等领域搭建交流与合作的平台,以专科技术力量为支撑,以专科协作单位为纽带,建立婚前医学检查、孕前优生检查、产前筛查与诊断、新生儿遗传代

谢性疾病筛查与诊疗、听力筛查与诊疗、视力筛查,以及肢体、智力障碍和孤独症儿童筛查及诊疗康复等技术网络,推进筛查、诊断、治疗、康复、随访和管理等服务有效衔接,促进全市出生缺陷综合防治资源融合,将对医院乃至整个滨州地区的出生缺陷综合防治体系发展起到积极的推动作用。

同时,市妇幼保健院将依托山东省遗传性疾病基因检测技术应用示范中心雄厚的医疗资源,加大人才培养力度,加快学科建设和发展步伐,以精