神经内科作为参研单位的rhTNK-tPA脑梗三期注册临床研究结果登上全球顶刊

本报讯 近日，rhTNK-tPA脑梗三期注册临床研究（TRACE-2）在《柳叶刀》（The Lancet）（IF 202.731）发表，我国自主知识产权溶栓药物rhTNK-tPA脑梗三期注册临床研究结果登上全球顶刊，我院神经内科团队参与了该项研究。

脑卒中作为中国居民首位致死致残病因，给国家、社会、家庭带来了沉重负担。静脉溶栓是最主要的血管再通治疗方式，但由于标准静脉溶栓时间窗非常短及其他因素的影响，能够接受该治疗的患者比例低。虽经多年卒中救治体系建设，我国整体缺血性卒中溶栓率仍较低。

TRACE-2是针对亚洲人群发病4.5小时内的急性缺血性卒中（AIS）患者，TNK治疗有效性及安全性的最大规模证据，它的发布可进一步促进更多患者接受最有效的血管再通治疗。TRACE-2试验结果提示了rhTNK-tPA的快速、安全、有效的特点，能够使中国急性卒中患者尽早获益的第三代溶栓药物，能极大提高溶栓治疗可及性，改善更多的缺血性卒中患者临床预后。TRACE-2是我国企业自主知识产权的脑血管病药物首次登上全球顶刊，国产药物注册临床研究成果开始走上国际学术舞台。这将极大鼓舞了中国研发人员，继续突破技术壁垒，鼓励民族企业更多创新和研发投入，不断向科学广度和深度进军。

我院神经内科作为该项药物临床试验的研究单位之一，在本实验中共完成入组80例，入组例数位于全国53家参与单位的第三位。我院神经内科目前为“国家高级卒中中心”“国家药物临床试验基地”，目前已完成或在研的临床药物试验项目6项。

□蒋亮亮 党玉坤

零切口治疗大隐静脉曲张 下肢静脉曲张患者的新选择

本报讯 下肢静脉曲张是一种常见的下肢血管疾病，特别多见于从事长久站立的职业及体力劳动者，在成人中发病率可达5%-15%。表现为患者腿部血管凸起皮肤表面，呈“蚯蚓状”，常伴有皮肤瘙痒、变黑，甚至溃烂，还伴有下肢肿痛、破裂出血等，最终形成经久不愈的“老烂腿”，不仅影响腿部的美观，还导致患者生产力丧失和生活质量的下降。

手术是国际公认的治疗静脉曲张的确切有效的方法。传统手术是采用全麻或者腰麻，进行大隐静脉高位结扎剥脱，腿上曲张的静脉采用多个切口进行抽剥，就是老百姓所谓的“扒皮抽筋”。此类手术创伤较大，患者痛苦多，住院时间长，恢复期长，复发率高，术后皮肤残留很多疤痕，极大影响了皮肤美观。

创新驱动，“医”路向前。为了让滕州市及周边群众享受到新技术、新项目带来的优势服务，我院从未停止探索的脚步。在医院的大力支持下，血管外科独立开展了腔内射频消融术联合泡沫硬化治疗下肢静脉曲张，让下肢静脉曲张的手术治疗方式多样化，为患者带来新的治疗选择。

该技术运用多普勒超声进行精准术前定位，采用硬化剂注射结合腔内射频消融治疗，具有对神经损伤小、出血风险低、术后疼痛感轻、并发症少等诸多优点，尤其是外观几乎或完全没有任何的疤痕，真正做到了微创、便捷、安全。目前该技术已成为国际上最流行且治疗效果最佳的方法。

我院血管外科自2021年开展此类技术以来，已成功完成下肢静脉曲张射频消融联合硬化注射治疗57例，疗效显著，零复发。对有美容要求的患者做到“零”切口，经过几周后，患肢即可变得线条美观，爱美的女士可以再次自信地穿起短裙。

在此提醒广大静脉曲张患者，平日应避免长站久坐，最好不用过热的水烫脚，避免劳累，可穿上弹力袜，适当减肥，同时要有预防静脉血栓的意识。因长途旅行或工作需长时间坐着时，建议进行伸、勾脚尖的活动，以此促进血液循环，维护下肢血管健康。

□李强

关节外科完成鲁南地区首例机器人辅助下膝关节置换术

本报讯 近日，我院关节运动医学科手术团队在康立新主任医师带领下，成功完成鲁南地区首例机器人辅助下膝关节置换术，进一步推动骨科向精准化、个性化、微创化、智能化发展。

术中通过灵巧的机械臂与人机协作的操作模式，进行精准的术中定位，能够快速准确的完成截骨过程，提高手术效率，缩短手术时间，减少术中出血。本次手术使用国产微创鸿鹄骨科手术机器人，术前通过对患者下肢的三维CT影像数据进行智能分析，快速重建患者的关节解剖模型。根据患者骨骼形态、解剖标志、下肢力线等特征，依托机器人智能化手术规划系统，对术中截骨量、假体型号、安放位置等进行精准测量，制定出个性化的假体植入方案。

随着现代医疗技术的成熟及多学科交叉融合的趋势，骨科进入了全新发展的阶段。骨科手术机器人辅助关节置换手术能帮助骨科医生解决手术中“看不到、截不准、拿不稳”的传统难题，真正实现“量体裁衣”式的个性化诊疗模式。此手术是一次传统手术与现代科技的完美结合，标志着骨科手术进入“数字骨科”时代，造福更多周边患者。

□杜庚衡

我院完成枣庄地区首例IVUS-OCT双模一体机全程指导冠心病介入手术助力精准PCI

本报讯 2月10日，我院心内二科主任郭明带领的心脏介入团队成功完成枣庄市首例IVUS-OCT双模一体机全程指导PCI手术，标志着我院冠脉介入技术“精准化”又向前迈进了一大步。

患者，男，71岁，因“发作性胸痛5天”住院，肌钙蛋白阳性，胸导联T波倒置，临床诊断为急性冠脉综合征。冠脉造影检查示：左前降支开口至左主干重度狭窄达90%，并累及对角支开口狭窄达80%。患者左主干及前降支开口同时存在严重狭窄，狭窄严重且存在不稳定斑块，需更加精准支架定位与覆盖病变，要保证支架的贴壁绝对良好，此处一旦形成亚急性血栓极有可能引起患者猝死，单纯的冠脉影像并不能完全达到此种理想的指导作用。经过与患者家属沟通，郭明主任和杨大成副主任组织团队人员讨论后，决定应用IVUS-OCT双模一体机全程指导下实施病变血管介入手术。介入科李红卫主任及卢庆林副主任进行图像采集及分析解读，确定冠脉内斑块性质，精准判定血管直径、病变长度和支架落脚点，指导选择合适型号的支架，术后再次应用IVUS-OCT双模一体机，观察支架贴壁及膨胀良好，支架两端无夹层，手术取得成功。

近年来如何进行优化的介入治疗成为当前心血管领域的热点。单纯冠脉造影无论在定性诊断还是定量诊断上，都存在一定的局限性。IVUS具有更深的成像深度，但空间分辨率差；OCT具有更好的分辨率，能更好地对比斑块成分，但其成像穿透深度有限。因此，单一的IVUS或OCT很难完全提供血管及斑块内部完整的解剖学信息。IVUS-OCT一体机是集光学成像、声学成像、硬件和软件于一体的新型血管内成像技术，实现了利用一根导管、一次扫描成像就可以完成两项血管内影像检查，是精准PCI技术的进一步提升。

该项新技术的应用标志着我院冠脉介入技术“精准化”又向前迈进了一大步，为广大冠心病PCI患者提供更精准、更完善的技术保障，降低了操作风险，减少造影剂的使用量，同时缩短了手术时间，减少手术并发症的发生，使手术更加安全有效，从而更好地指导冠心病患者介入手术，使广大冠心病患者能够更多的获益。

□杨大成 马腾

产二科为脐带脱垂孕妇紧急剖宫产五分钟内娩出胎儿

本报讯 2月10日中午，已经加班近一小时的医生护士们刚刚坐下，准备吃一口快凉透的午餐。急促的电话铃突然响起：“产房有脐带脱垂！”这句话，犹如吹响了冲锋的号角——立即启动应急预案！

产二科医生和手术室二部护士、麻醉师飞奔向手术间，同时产房的值班医生及助产士也推着产床上的孕妇风驰电掣转运至手术室，就连脚被沉重的车轮碾破，车子都没有停下。大家知道时间就是生命！新生儿科医生也迅速到位，严阵以待。

准备手术物品、抢救新生儿物品、麻醉、导尿、消毒铺巾及术前谈话……大家动作迅速而又有条不紊。一声响亮的啼哭犹如天籁之音，孩子安全了！虽然我们汗流浃背，手臂酸痛，但我们却笑容满面，为孩子平安降生感到高兴，也为我们产二科、产房、手术室、新生儿科团队无缝衔接，又一次实现了紧急剖宫产在五分钟内娩出胎儿而感到骄傲！

五分钟剖宫产，考验的不仅是产科医生丰富的临床经验和当机立断的魄力，更体现了医生、护士、麻醉团队密切协作，救治危急重症孕产妇能力。我院作为枣庄市危重孕产妇救治中心，有权威的产科医护麻和新生儿科救治团队、丰富的临床经验、先进的医疗设备，为滕州孕产妇母婴安全保驾护航。

脐带脱垂小知识：

脐带脱垂是指在胎膜破裂情况下，脐带越过胎儿先露，脱出宫颈口外降至阴道内，甚至露于外阴部，是严重威胁围产儿生命的产科急症之一。脐带脱垂的高危因素有：头盆不称、胎头入盆困难、胎位异常、羊水过多、胎膜早破、胎儿体重<2500g、脐带过长或脐带附着异常及低置胎盘等。脐带脱垂是产科并不少见的一种紧急情况，也是严重威胁胎儿生命的产科急诊之一。不仅增加了母体剖宫产率及手术助产率，对胎儿也有很大危害，若脐带受压，脐带血液循环阻断超过7分钟，则胎儿迅速窒息死亡。

如果羊水破了，孕妈妈及家属此时千万不能紧张，一定要沉着应对。首先立即让孕妈平躺，在臀部垫上干净的护理垫，用枕头等物品把臀部抬高，防止发生脐带脱垂。切记，羊水一旦破了，不管是否到预产期、有无宫缩，都应立即前往医院就诊。

□产二科

“先进科室”和“先进个人”代表发言

“先进科室”代表

消化内二科主任 盖伟

尊敬的各位领导、同事们：

大家上午好！

今天作为“先进科室”代表发言，我感到非常荣幸，在此特别感谢院党委领导和同事对我们的关心和信任。过去的一年，我们科室全体医护人员克服困难、精诚团结、尽心尽责，完成了医院党委安排的各项工作任务，得到院领导和同事的认可，被评为“先进科室”。

2022年是不平凡的一年。我们消化内二科医护人员为每一位患者提供优质的医疗服务，“高标准、严要求”打造了一支积极向上的优秀团队，特别是在医院6S科室创建、三甲复审、疫情防控方面，坚决执行医院的要求和规定。

医疗质量方面，2022年我们科室平均住院日为5.3天，同比下降1.1天，日间手术平均每月90余台，降低了平均住院日，减少了患者经济压力，增加了床位周转。内镜检查和治疗规范化，对年轻医生的内镜操作进行基本考核，增加活检率，消化道早癌早诊早治率明显提高。内镜下治疗4级手术全面开展。

这些成绩和荣誉的获得是对科室的鼓舞和鞭策，我们也清醒的认识到自己的不足和短板，在下一步的工作中要克服和改进，以提高医护工作质量，提高满意度，加强科室文化建设，争取科室工作再上新台阶。

各位领导各位同事，路虽远行则将至，事虽难做则必成。成绩仅仅代表着过去，今后的路任重道远，回首过去我们硕果累累，展望未来我们壮志在胸，让我们携起手来紧密的团结在一起，牢记“医心向党 人民至上 大医精诚 德济苍生”的医院宗旨，务实创新，迎难而上，不断提高医疗质量和水平，努力赢得患者及社会的满意，为医院高质量发展而不懈努力！

我的发言完毕，谢谢大家！

“善国名医”代表

肿瘤科兼肿瘤一科主任 张开贤

尊敬的各位领导、各位同事，大家好！

今天，医院在这里隆重召开2023年工作会议，作为受到表彰的“善国名医”代表在此发言，心情无比激动！

过去的一年，在院党委的正确领导下，在肿瘤科全体医护人员的共同努力下，个人及科室取得了一些成绩：

一、业务工作方面：

尽管受疫情影响，科室整体业务指标有所下滑，但肿瘤一科出院病人逆势上扬，同比增加52人次，成为全院为数不多出院病人增加的护理单元。

二、三甲复审方面：

对照条款，精心准备。肿瘤一科开展的粒子和消融两项限制性医疗技术，给评审专家留下深刻印象，并在反馈会上作为亮点进行表扬。

三、学科建设方面

1、率领科室成功创建山东省医药卫生重点学科，使肿瘤科成为同时拥有省级临床精品特色专科、临床重点专科、医药卫生重点学科三项称号的“大满贯”科室。

2、获批徐州医科大学肿瘤精准微创治疗重点实验室培育建设点。

3、本人被聘为济宁医学院硕士生导师，并以通讯作者发表SCI论文5篇（其中IF5.0分以上2篇，IF3-5分1篇），在中华系列杂志发表论著1篇；同时，荣获“第九届淮海科技英才”、“山东省优秀医师”、“滕州工匠”等称号。

上述成绩的取得，得益于院党委的正确领导，得益于肿瘤科全体医护人员的共同努力，得益于职能部门及兄弟科室的大力帮助！

新的征程已经开始，当不负众望，百尺竿头，再接再厉，谢谢大家！

“优秀护士长”代表

妇二科护士长 郭延莉

尊敬的各位领导、各位同事：

大家上午好！

我是妇二科护士长郭延莉，今天能作为优秀护士长代表发言，我感到非常荣幸！首先请允许我代表护理同仁感谢院党委对我们的关心和爱护，同时感谢各位同事对我们工作的鼎力支持！

用人如用器，贵在用其所长。作为一名护理管理者，了解每个人的闪光点，整合科室优势资源，才能使科室成为有活力、有战斗力的团队。三甲复审、专业技术比武，每一项任务我们都全力以赴，并取得了优异的成绩。科室荣获护理技能比武三等奖、优秀组织奖，护理先进科室等多项荣誉。我本人在做好科室管理工作的同时，认真学习，积极参加医院组织的各项竞赛活动，在喜迎党的二十大、砥砺奋进新征程演讲比赛中获得一等奖，在院感技能比武中获得二等奖。

去年10月23日上午，接到医院紧急支援方舱的调令，我义无反顾奔赴前线！作为一名护士长，治病救人、救死扶伤是我的初心！身为一名共产党员，面对困难，挺身而出是我的使命！随着疫情形势的不断严峻，科室护理姐妹服从安排、快速应战，挺身而出、冲锋在前，到人民群众最需要的地方去——核酸采样、黄码医院、定点医院、方舱、本院闭环、隔离病区……我们奋战在各自的岗位上，用实际行动践行医者初心！“召之即来，来之能战，战之能胜”，这就是滕医的护理队伍，不管环境如何恶劣、形势如何艰难，我们始终步履不停，勇毅前行！

路虽远，行则将至；事虽难，做则可成。在这个疫散花开的美好时节，让我们心中有梦，眼中有光，肩上有责，脚下有路！2023年，我们将在院党委的正确领导下，踏上新征程，扬帆再启航！祝我院的明天更加辉煌！谢谢大家！

“服务标兵”代表

器械科科长 张磊

尊敬的各位领导、各位同事下午好！

非常荣幸能代表“服务标兵”在大会上发言，首先感谢医院领导对我们的信任；也感谢各位同事对我们的帮助和支持。

2022年是不平凡的一年，我们医院经历了三甲复审和两拨新冠疫情，特别是去年10月份开始的新冠疫情更是对我们医院的一次严峻考验。在医院党委的坚强领导下，全院上下团结一致、共克时艰，提交了一份满意的答卷。器械科作为保障和服务科室，我们为医院、定点医院、方舱医院提供和配送防疫物资、医用耗材、医疗设备等，在重症患者剧增的情况下，保障用氧、负压以及各种医疗设备的正常运行，在任务艰巨、物资紧缺、人员紧张的情况下，器械科团队不辱使命，圆满完成了医院交办的任务。今天我是服务标兵的代表，同时也是器械科团队的代表，获奖的是个人，但是荣誉属于团队。

“服务、高效、专业、安全”是我们器械科的科室理念。目前，医院进入到快速发展的时期，我会以身作则，带领团队践行理念，用工作中的热心、耐心、细心和责任心，让大家感受到我们的服务；用对临床医技科室需求及时准确的响应，让大家感受到我们的专业和高效；用对耗材质量的严格把控和设备维修的精益求精，让大家感受到我们的安全。作为医院的服务保障科室，我们器械科会以专业、高效、用心的服务，保障医疗设备和耗材准确、及时、有效的供应，确保临床需求，确保患者安全，为医院的快速发展保驾护航。

服务只有起点，没有终点，在今后的工作中，我会严格要求自己，和器械科一道，不断改进工作，提高服务，共同促进医院的发展。最后祝各位领导和同仁身体健康，工作顺利，万事如意，谢谢！