



佛山市南海区首创职业健康必修课

佛山讯 近日,随着佛山市南海区50名骨干教师及校医完成首轮专业化培训,南海区在全省首创的“职业健康必修课+精准防护实训”育人体系正式落地,标志着职业健康防护教育正式纳入全区职业教育人才培养全链条。据悉,职业健康必修课通过政校企多元协同、课程体系深度设计、标准化教学资源、自进化学教学质量等方式,构建覆盖“意识培育—知识传授—技能训练—行为养成”的全过程职业健康育人新模式。

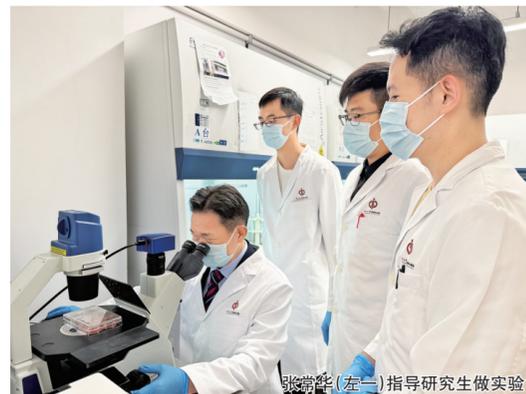
南海区卫生健康局和区教育局牵头印发《南海区职业学校增设职业健康课程工作方案》,明确全区5所职业学校在增材制造技术、模具制造技术、汽车运用与维修等21个专业中增设职业健康课程,并规定相关专业、师资、课时、授课、质控、考核要求,实现职业健康教育系统化推进。未来,学校每届将有1860多名学生接受此课程。学生们会在实训前的班会课中接受8个课时的职业健康知识培训,做到“未上先防护”,提前了解到不同职业的潜在风险,掌握防护措施。

如何让职业健康知识入脑入心?南海打出创新组合拳。由佛山市职业病防治所、南海区疾病预防控制中心和职业学校名师和校医组建“职业健康医师+临床医生+职教名师”联合教研组,研发“通用资源库+专业特色库+应急教学包”课程包。同时,课程建立起“教学—监测—反馈”自进化学控机制。

此外,依托广东省首个工伤预防基地——佛山市工伤预防基地(南海)实训基地,实现“职业健康必修课+精准防护实训”育人体系的双轨课程架构。在实训基地,职业学校师生可以运用高仿真场景全息复刻、AI行为纠偏系统、个人防护感知教学等,提升职业风险意识和自我保护能力。(李景成)

中山七院团队肿瘤耐药机制研究已开展多中心临床试验

使患者更早受益



张常华(左一)指导研究生做实验

深圳讯 6月14日,2024年度中国生命科学十大进展交流会在中山大学附属第七医院(以下简称“中山七院”)举行。会上获悉,开业仅七年的中山七院其肿瘤耐药研究成功入选本年度十大成果,充分展示了该院在生命科学前沿领域的强劲实力。

据悉,由中山七院何裕隆、张常华教授团队主导的科研成果《DNA断裂感受器MRN复合物酸化修饰调控肿瘤化疗耐药机制》破解了“瓦博格效应”百年谜题。

“我们这项研究回答了这个问题,即肿瘤细胞通过产生乳酸,使蛋白质进行酸化修饰,从而迅速修复肿瘤细胞DNA断裂的双链,促进自身修复和存活。”张常华说,“百年谜题终于找到了它的答案。”

该项研究揭示了“瓦博格效应”促进肿瘤生长、抵御外来损伤的作用。研究发现,肿瘤细胞通过糖酵解作用将葡萄糖转化为乳酸。这种乳酸修饰“酸化DNA”的过程,会增强肿瘤细胞DNA的损伤修复能力。因此,每当肿瘤细胞受到化疗损伤,它们可以快速修复受损的DNA,从而降低化疗的效果,导致耐药发生。

同时,研究发现了可应对

“瓦博格效应”的靶向药物。团队首次发现了一种能够阻断DNA损伤修复的靶向药物,即替戊醇。这种药物能够抑制乳酸的产生和酸化过程,从而破坏肿瘤细胞的DNA修复机制,使它们重新对化疗敏感。这一发现为临床治疗带来了新的希望,有望转化为有效的抗癌疗法。

研究发现的靶向药物司替戊醇在临床上的安全性已经明确。以往它是治疗儿童癫痫的常见药,这次属于“老药新用”。研究人员可以直接从剂量、适应证和有效性进行临床试验。

此外,由于研究还揭示代谢与DNA修复之间的串联是细胞存活的一种普遍机制,因此这项研究虽然是针对胃癌进行,但分子机制适用于所有癌症。团队成员蔡楠博士认为,这项研究从临床发现问题,并串联起“临床问题—基础研究—靶向药物—老药新用”的完整研究链条,将更易于进入临床转化阶段,使患者更早受益。

目前,该研究已开展多中心临床试验,下一步将重点推进II期剂量优化及疗效验证,同步探索其与化疗、免疫治疗的联合方案。(叶良涛 蔡楠 刘冉冉)

阳江市江城区持续推进国家基本公共卫生服务项目 举办30场主题宣传活动

阳江讯 6月12日,阳江市江城区卫生健康局组织南恩、城南、城东街道社区卫生服务中心开展2025年“世界家庭医生日”暨国家基本公共卫生服务项目宣传及义诊活动,进一步推动国家基本公共卫生服务项目工作。

据悉,江城区以“基本公共卫生服务项目宣传月”“世界家庭医生日”活动为契机,组织10个镇卫生院(街道社区卫生服务中心)持续深入各辖区开展主题宣传及义诊活动。重点宣传国家基本公共卫生服务项目和家庭医生签约服务政策和服务内容,为签约人群提供12项基本公共卫生服务项目。针对不同人群组织个性化签约服务体验,加强科学控烟宣传,指导签约居民合理膳食和科学运动,强化对“一老一小”等重点人群的健康宣教、监测、服务和心理健康教育等。据统计,活动开展以来,全区共举办30场主题宣传系列活动,发放宣传资料7000多份,服务群众3969人次,签约家庭医生协议书1385份。(林雪华)

紧扣“组团式”帮扶 做强县级中医龙头

□南雄市卫生健康局

走进南雄市中医院,宽敞明亮的环境和完善的设施让人眼前一亮。近年来,南雄市以该市中医院为龙头,投入近5亿元进行新建,这不仅极大改善医院的硬件条件,还为全市中医药事业的发展注入强劲动力。同时,南雄市通过构建县域中医药医联体,强化与基层的联动,多措并举,全面提升中医药服务能力。

自2022年10月23日南雄市中医院(新院)全面接诊以来,医院进一步优化诊疗环境。新院区占地面积约45亩,建筑面积5.8万平方米,开放床位488张,拥有韶关首个医用智能物流传输系统、韶关县级首条进口免疫生化流水线、彩超等先进设备,医院设备设施水平位居韶关县级中医院前列。

在院内,中药文化展示馆成为一道独特的风景线,它不仅向患者展示中医药的魅力,也激发了医护人员对中医药文化的热爱。医院大力发展中药制剂,31种协定中药制剂和10个从广东省中医院引进的院内制剂品牌,为患者提供更多优质的治疗选择。

人才是医院发展的核心竞争力。在广东省中医院等医院“组团式”紧密型帮扶下,南雄市中医院率先在韶关县域引进首位全日制博士研究生,人才吸引力显著增强。借助帮扶力量,医院建设了7个省市级重点学科,学科能力指

排在全省二级中医院前列。科研立项数量连续五年位居韶关县级医院榜首,开展新技术新项目152项,其中29项填补当地空白。成功实施南雄首例ECMO转运,将命悬一线的重症肺炎患者从生命的边缘挽救回来。中医院综合服务实现跨越式发展,DRG能力指数跃居全省二级中医医院前十。这些成绩的背后,是省帮扶专家多年来扎根南雄,用智慧与汗水书写下的卫生事业发展篇章。

间规范化卫生站中医阁也已建成,并定期在中医阁开展义诊活动。为提升基层中医药服务能力,南雄市中医院选派5名中医骨干医师作为挂职副院长到乡镇卫生院驻点帮扶。他们深入基层,现场带教,将丰富的临床经验和专业知识传授给基层医护人员,有效提升基层中医药服务能力。

同时,南雄市还注重推广中医适宜技术,成立中医适宜技术推广中心。连续两年组织医务人员开展中医适宜技术培训,共800余人次,并举办中医适宜技术技能竞赛,激发医护人员的学习热情。如今,全市卫生院均能开展6类15项以上中医适宜技术,能提供4类6项以上中医适宜技术的村卫生站数量,由2023年的90个上升到如今的120个。

上下联动 提升基层中医服务

南雄市通过紧密型医共体建设,将优质中医药资源延伸到基层。在基层医疗单位,一座座崭新的中医馆和中医阁拔地而起,成为基层中医药服务的坚实阵地。南雄市中医院牵头组建中医药医联体,统筹省级及本院专家巡回开展中医药培训,实地指导中医馆、中医阁建设。目前全市18个基层医疗单位均建有中医馆,13

间规范化卫生站中医阁也已建成,并定期在中医阁开展义诊活动。为提升基层中医药服务能力,南雄市中医院选派5名中医骨干医师作为挂职副院长到乡镇卫生院驻点帮扶。他们深入基层,现场带教,将丰富的临床经验和专业知识传授给基层医护人员,有效提升基层中医药服务能力。

的医养结合中心建设项目已启动,建成后将为全市提供医养结合床位330张,实现医养结合均衡布局和扩容提质。

展望未来,南雄市将继续深入实施“百千万工程”,以促进中医药服务可持续发展为目标,不断完善中医药服务体系,助推中医药事业高质量发展。

力推中医药和康养产业 促县域振兴发展

南雄市充分发挥当地资源优势,推动中医药与康养产业融合发展,为县域振兴注入新活力。

南雄市积极推广银杏、百部、黄精、吴茱萸、枳实等30余种中草药种植,其中,银杏产业种植面积达11万亩,年产银杏果约500吨,成为广东省唯一的银杏主产区。当地探索出一条集银杏种植、加工、商贸、旅游于一体的产业化发展新路,为农民增收致富提供有力

支撑。以南药产业园为核心,南雄市带动周边地区中草药产业发展,形成了集中度高、精深度高、集聚度高的产业发展新格局。同时,南雄市中医院与产业园深度合作,提高中药产品附加值。

此外,南雄市还积极建设医养结合机构,满足多元健康养老需求。目前,以中医康养为特色

的医养结合中心建设项目已启动,建成后将为全市提供医养结合床位330张,实现医养结合均衡布局和扩容提质。

展望未来,南雄市将继续深入实施“百千万工程”,以促进中医药服务可持续发展为目标,不断完善中医药服务体系,助推中医药事业高质量发展。

脑科手术不开颅

广东省人民医院神经外科经眉毛微创切除颅内大型脑膜瘤

微创微小切口(通常小于5厘米)建立手术通道,结合神经内镜与显微操作,可精准抵达中颅窝的颅底病变,避免传统开颅的较大头皮切口损伤,且直达肿瘤和肿瘤附着的基底面,完全不用牵拉颞叶脑组织,同时可以更好地控制肿瘤血供,减少出血。

该术式需要同时对眼眶和颅底的解剖非常熟悉,属于“跨界”学科,需要神经外科显微手术和内窥镜手术的扎实基础,以及团队配合,否则难以做到“精准、微创”,也难以做到对此类大型颅内肿瘤的完

全切除。该手术采用眉下沿皮纹切口(长约4.5厘米),术后疤痕隐藏在眉毛下方,满足患者对颜面部外观的需求。手术微创直达,降低神经损伤风险,有效保护视神经、动眼神经及颞叶功能。患者术后第2天即下床活动,较传统术式住院周期显著缩短。

● 早诊早治 守护脑健康

“脑膜瘤是神经外科常见的良

性肿瘤,早期多无特异性症状,但若发现及时,治疗规范,绝大多数患者预后良好。”万锋表示,“随着微创技术的发展,已能通过更小创伤实现肿瘤全切,最大程度减少术后并发症。”

万锋提醒,一旦出现持续性头痛、视力减退或手脚活动障碍,应尽早至神经外科专科门诊排查。如若为脑膜瘤,经过充分术前评估,可以做到对神经结构微创的同时,对切口和体表的微创,患者康复更快。(郝黎 张蓝溪 许丁康)

铺就县域振兴新路

南雄市点线面齐发力全面提升中医药服务能力

本报讯 近日,广东省人民医院神经外科团队通过微创和内窥镜技术,在不开颅的前提下,采用经眉毛的微小切口,成功为一名颅内大型脑膜瘤患者实施高难度的经眶肿瘤切除术。肿瘤全切,术后患者恢复良好,无并发症。

● 头痛背后暗藏巨大肿瘤

54岁的张女士因持续2个月的间歇性头痛就诊于广东省人民医院神经外科。头颅CT检查显示其右侧颞叶巨大脑膜瘤,压迫邻近脑组织,直径达3厘米,如不及时处理,患者可能会面临眼球运动障碍甚至失明的风险,手术治疗迫在眉睫。

脑膜瘤体积巨大、位置深在、毗邻重要神经血管,手术风险较高。该患者的肿瘤位于颞极,邻近视神经和颅内颈内动脉等大血管,传统开颅手术需大切口、剥离颞肌、广泛牵拉脑组织,可能导致神经功能损伤。

为最大限度降低损伤、保障患者术后生活质量,该院神经外科主任万锋、博士郭止戈团队经过充分影像评估与术前规划,决定采用经眶颞极微创入路实施肿瘤切除。

● 经眉毛微小切口切除肿瘤

经眶入路是近年来神经外科领域兴起的前沿技术,通过眉弓和

微新闻

为全面提升基层登革热防控能力,广州市黄埔区抢抓伊蚊活跃期防控窗口期,结合去年登革热流行薄弱环节和风险点,组织区疾控中心(卫生监督所)技术骨干力量深入辖内17个镇街,开展“登革热防控技术培训进镇街”专项行动。培训全面组织城中村、老旧小区、物业小区、工地、学校等登革热多发场所的管理和技术人员参加培训。区疾控中心(卫生监督所)重点围绕登革热致病风险、流行趋势、重点场所主要风险点、日常切断传播途径的措施、疫点应急处置技术等内容进行讲解,紧扣实际应用目标,确保参训人员“听得懂、学得会、用得上”。此次专项行动共开展培训17场次,累计培训近1000人。(杜春生)

近日,一场守护健康的知识之旅在深圳市龙华区华盛学校阶梯教室展开。大浪街道社会事务办、计生协联合浪口社区家庭发展服务中心、浪口社区公共卫生委员会,携手龙华区人民医院宝龙社康中心,为七、八年级300余名学生带来以“防治结核,从我做起”为主题的肺结核科普讲座,为青春健康筑牢防线。讲座上,医生从结核的定义切入,深入浅出地讲解其致病根源——结核分枝杆菌,不仅揭开肺部被侵犯的“秘密”,还点明该病菌可波及身体其他部位的潜在威胁,让晦涩的医学知识变得通俗易懂。在症状科普环节,医生用形象的比喻将疾病表现具象化,让同学们迅速掌握肺结核的典型症状,学会识别身体发出的危险信号。(古璇 李春梅)

洪峰中的生命接力

怀集县多部门联动护航新生

肇庆讯 6月18日,怀集县洪水肆虐,道路阻断。怀集县妇幼保健院接到紧急协助转运通知:一位足月已进入产程的孕妇因道路被淹,急需转至医院生产,情况万分危急!

时间就是生命!医院当机立断,迅速启动应急预案。“保障母婴安全是我们的首要责任,无论多大困难,必须开辟生命通道!”医院火速组建了由医务科、产科、急诊科等骨干组成的应急医疗组,在怀集县卫生健康局的协调下,医院紧急与公安、消防部门、怀城街道共同拟定转运方案。

面对积水严重,道路不通、通讯不畅的困境,一场与时间赛跑的生命接力迅速展开。当天上午9时46分,各部门紧密协同,高效运转,公安部门调配警力,在关键路段疏导交通,保障安全;消防部门派出专业救援队伍,驾驶冲锋舟劈波斩浪,在洪水中开辟生命航道;县妇幼保健院安排救护车及急诊团队在接应点严阵以待。

上午10时40分,历经陆路—水路—陆路—水路—陆路的曲折惊险救援,孕妇陈女士安全抵院。“我终于安心了,谢谢你

们!”陈女士的话语,饱含感激与信任。

下午13时42分,救援的号角再次吹响。来自劫后余生的孕妇产妇紧急联系怀集县妇幼保健院,其正在离医院不足1千米的某小区外,由于道路被水淹,无法通过,自感胎动在减少。医院初步研判,胎儿生命危在旦夕,来不及等待应急部门的水路转运了,立即再次启动应急B预案,医院应急小组迅速响应,抬起简易充气皮艇奔赴救援点。面对湍急的水流和复杂的路况,应急小组小心翼翼地将孕妇产妇护送上艇,硬是闯过齐腰的洪水,靠着双腿摸索前行将孕妇产妇安全转运至医院。经过应急处置,程女士抵院,平安分娩。

连续两场惊心动魄的救援行动,是对怀集县妇幼保健院应急处置能力的实战检验。从紧急调度、多部门联动(卫生健康局、公安、消防部门、街道)到无缝衔接、精准救援,每个环节都彰显出医院完善的应急体系和强大的执行力。在洪峰险境中,各方力量以高度的责任与担当,共同筑起守护生命的坚固防线,谱写了一曲感人至深的生命赞歌。(怀集县妇幼保健院)



各部门紧密协同转运孕妇



孩童在医院顺利诞生