



百廿五柔济谱华章，新征程同心创未来。2024年12月12日是广州医科大学附属第三医院建院125周年的日子。从1899到2024，从“柔济”到“市二”到“广三”，从荔湾湖畔到黄埔长岭，广医三院守护百姓生命健康的使命与初心从未改变。为迎接广医三院建院125周年，我院开展院庆系列庆祝活动，传承并发扬柔济精神以实际行动回馈社会、关爱职工。

签约起航

携手并进，共创未来

为打造区校合作新模式、新典范，有效引导优质医疗资源下沉基层，增进民生福祉，推进医疗卫生事业高质量发展，12月12日，广州市白云区人民政府与广州医科大学签订战略合作框架协议。其中，我院张振辉院长与白云区卫生健康局党组书记、局长鲍涵慧签署了“广州市白云区政府托广州医科大学附属第三医院管理广州市白云区妇幼保健院合作协议”。白云区委区政府何镜清书记、潘志军区长，广州医科大学赵醒村校长等领导共同参与见证。

未来，双方将在平台建设、人才培养



我院张振辉院长（前排左）与白云区卫生健康局党组书记、局长鲍涵慧（前排右）签署合作协议

我院顺利通过三级甲等综合医院复审

2024年12月18日，广东省卫生健康委办公室正式发文，经过资格审查、现场评审、综合评分、结果公示，广州医科大学附属第三医院顺利通过三级甲等综合医院复审，这是医院继1994年成功获评三级甲等综合医院后，2015年第一次复审之后，再次顺利通过“三甲”复审，这既是对医院各项工作成果的肯定，也是医院发展史上的一件大事、喜事！

自三甲复审准备工作启动以来，在医院党委领导班子的带领下，医院精心组织复审工作，依据上级指导文件与医院实际，制定了详尽的实施方案，明确了时间表与阶段性目标，为评审工作的顺利推进奠定了坚实基础。落实以评促建以评促改，医院强化内部培训，组织多次模拟评审，确保每一位员工都能深刻理解评审标准的内涵，并将其融入到日常工作中。经过多次自评检查后，医院积极邀请省内专家开展评审辅导与模拟考核，进一步推进医院质量安全文化提升，促进内部持续改进文化的形成。

此次评审是对医院综合实力的一次

125载守护，初心不忘！ 我院开展建院125周年系列庆祝活动

唱响经典 声动柔济，共谱华章

诗乐传诵展风采，同心筑梦绘蓝图。12月12日下午，“声动柔济 共谱华章”柔济第二届职工文化艺术节闭幕式暨诵读传唱活动在我院荔湾区住院部19楼学术报告厅成功举办。医院全体领导班子成员和各部工会职工代表等近300人参加活动。



诵读传唱活动现场

张振辉院长在致辞中简要回顾了医院125年发展历史和突出成绩，肯定了举办柔济艺术节对丰富职工文化生活的意义，并代表医院党委向全院职工送上医院建院日的美好祝福，向为医院建设发展默默奉献的广大职工表示感谢。

传唱诵读经典，唱响时代主旋律，柔济家人们怀揣着深情厚谊带来精彩纷呈的文艺演出。广大职工发挥创意、



三甲复审现场评审反馈会专家合影

站在新起点，迈步新征程。三级甲等综合医院复审顺利通过，开启了医院高质量发展的新篇章。站在新的起点，广医三院将继续保持昂扬的奋斗姿态，坚持以人民健康为中心，聚焦公立医院高质量发展要求，推进医疗质量、医疗服务、医学教育、临床科研、医院管理协同发展，为人民群众提供更加优质、高效、安全的医疗服务。

（文/图：医院办公室）

各展风采，通过说唱节目、原创诗歌、情景演唱、粤语表演等多种表现形式，唱出对美好明天的殷切盼望与爱党爱国爱校爱院的热情，共同谱写医院未来发展的宏伟蓝图。

党委麦倩擎书记在讲话中向活动获奖者表示祝贺，并高度肯定了柔济第二届职工文化艺术节系列活动的举办对医院文化建设的意义，勉励广大职工在新的历史起点上，守正创新、不懈奋斗，为医院高质量发展贡献力量。

守护健康 四大主题区，解锁健康新玩法

12月7日上午，黄埔院区与长岭街道办事处联合举办“柔济125 健康集市”活动。活动现场设置了保健咨询、知识互动、游戏互动和公益服务四大主题区域，吸引了众多市民参与，共同解锁健康新玩法。活动现场，专家团现场“摆摊”，解答热门健康话题。市民朋友通过盆腹动力学康复Waff运动、分娩球运动、分娩阵痛体验、急救技能培训等体验健康生活方式，边玩边学。家长和小朋友共玩亲子游戏，赢取丰厚健康好礼，收获满满的幸福回忆。



健康集市活动现场



施医赠药

回馈百姓健康

12月12日上午，为延续百年柔济施医赠药的传统，我院联合中共广州市荔湾区昌华街道工作委员会在仁威祖庙广场开展“百廿五柔济谱华章，新征程同心创未来”广医三院建院125周年暨“柔济基金”成立10周年大型义诊活动



义诊现场

为关心关爱职工，与柔济家人同庆，12月12日当天，医院为职工“加餐”，发放院庆餐与下午茶，为职工送上一份小小的关爱。由医院团委与医务社工携手开展“为员工办实事，迎院庆‘从头始’”院庆专场爱心义剪活动，邀请知名发型机构为我院职工提供了一次便捷、专业的理发服务，让柔济家人们感受到了来自医院的关怀与温暖。

回首往昔，柔济125载源远流长，波澜壮阔谱华章，展望未来，高质量发展蓝图已绘就，柔济人同心创未来。值医院建院125周年之际，柔济人将以破浪前行的无畏姿态和只争朝夕的拼搏状态，凝聚起高质量发展的磅礴力量，为将医院建设成为优势学科国内一流、综合实力省内前列的“双一流”大学附属医院而努力奋斗！

（文/图：医院办公室）

反复流产6次后，实验室用“备份子宫”助她圆了妈妈梦

近期，第七次怀孕的小娟（化名）终于迎来她的宝宝的平安诞生。此前，她因6次流产被确诊为不明原因反复流产。明确夫妻双方均未携带致病性病变、且流产后病理及胎儿染色体监测均无明显异常后，广州医科大学附属第三医院、广东省产科重大疾病重点实验室陈敦金教授团队、张爽研究员团队将问题聚焦在“子宫内膜”这一胎儿孕育的“土壤”上。

实验室提取了患者子宫内膜活检组织进行病理检测和转录组学分析，结合“类器官培养”这一创新实验室技术，在体外成功培养子宫内膜类器官，对其激素响应和内膜容受态进行了详细检测，利用这些类器官进行药物动态筛选，通过观察类器官对不同药物组合的反应，筛选出能够优化子宫内膜环境的最佳方案，使其更加适合胚胎的生长和发育。利用这个“备份子宫”进行药物动态筛选，医生成功找到了对子宫内膜类器官具有显著效果的药物组合，并在患者第七次备孕前进行“精准药物干预”，助其顺利怀孕并妊娠至34周，成功分娩。



宝宝健康出院

该案例中，我院产科采用了将医学研究与临床需求有机结合的创新思维，科研直接参与临床治疗、临床较为精准的药物干预，创造性地用体外“类器官”培养性治疗药物筛选治疗不明原因复发性流产，实现了个性化、精准治疗的目的。据悉，本例是国内首次利用类器官进行药物筛选达到改善子宫内膜功能、治疗复发性流产的成功案例。这项研究不仅为子宫内膜相关疾病的个性化治疗提供了新思路，还为提升胚胎着床率和改善不孕症治疗方案带来了新的希望。

（文/图：医院办公室、妇研所办公室）

一年一度，我院举办登山活动和趣味运动会

12月22日上午，迎着冬日里的暖阳，我院登山活动暨趣味运动会如约而至，活力四射的柔济人点燃了云山脚下往来人群的登山热情，成为了一道亮丽的风景线。

活动中，医院党委书记麦倩擎热情洋溢地掀起了本次活动的第一波浪潮，向柔济家人们提出了凝心聚力攀新高，携手并进谱新篇，强健体魄，健康同行的殷切期望。随后，麦倩擎书记与张振辉院长一致奏响了登山活动冲锋号，柔济人在这催人奋进的号声中开启了健康之旅。

今年是医院第三次党代会胜利召开后的第一次集体登山活动，医院领导偕同全体在职工员齐聚云山之巅，齐攀高峰。全院24个部门工会的柔济家人携老挈幼共同参与这场别开生面的登山活动。

今年工会通过各种方式鼓励大家积极参与工间操及业余健身活动，强身健体，激发员工积极进取、团结奋斗的工作热情，增强团队凝聚力。活力四射的柔济家人们工作生活两不误，院内外同步开启健康打卡。在院内值班的柔济医护人员也利用工间休息之余开展工间操活动，一起感受健康运动带来的乐趣。

本次登山活动还同时举办了员工趣味运动会，24个部门工会各显身手，在“精医能手”“勤力同心”“欢乐比拼”等项



趣味运动会中职工完成项目合影



登山活动合影

目中齐心协力，共创佳绩。活动现场热闹非凡，欢乐无限。在柔济家人们热情的加油声和呐喊声中，活动圆满结束，大家以实践证明了整体综合实力均衡发展是全面、协调、可持续的发展理念，展现了团队凝心聚力的成果。

云山叠翠，珠水流光。站在新的起点，全体柔济人将带着对未来的期许和憧憬，凝心聚力，扬帆起航，携手并进共创美好未来。

(文/图：工会)

我院成为中国红十字基金会成长天使基金合作医院

关注儿童生长发育、为经济困难的矮小患儿带去福音，12月21日，广州医科大学附属第三医院儿童生长发育关爱行动活动暨中国红十字基金会成长天使基金合作医院启动仪式在我院荔湾院区员工培训中心举行。活动举办了“中国红十字基金会成长天使基金合作医院”揭牌仪式，并开展了部分惠民服务。

有数据表明，我国儿童矮小症的发生率约为3%，接受治疗的矮小症患儿不到10%，这跟矮小症的治疗费用较高且大部分需要自费有关。为关爱矮小症患儿，中国红十字基金会成立了成长天使基金，专门救助困难家庭矮小患儿的专项公益项目，也是国内唯一关注儿童生长发育问题的专项公益基金。

作为百年老院，我院在妇产儿科方面底蕴深厚，儿科开展生长发育专科已

有多年经验积累，致力于儿童遗传内分泌疾病的诊治，对性早熟，矮小症、肥胖症等病症的诊疗、及其伴随的精神神经发育异常情况的干预有深入的研究。

此次，广医三院成为中国红十字基金会成长天使基金合作医院，双方将联合开展儿童生长发育关爱行动，通过对家庭经济困难矮小儿童青少年、罕见病儿童的医疗救助和科普宣传教育及公益义诊等活动，进一步推动全社会对矮身



启动仪式

材群体的关注和救助，凝聚社会的关爱力量，改善家庭经济困难矮小及罕见病儿童生活状况，帮助矮小患儿实现长高梦想，让每一个孩子都能健康成长。

活动中，我院儿科专家团队现场为部分生长发育异常的儿童提供免费骨龄检测，一对一专业身高管理、生长发育、儿童心理行为发育、儿童安全用药指导等惠民服务。

本次启动仪式是我院携手中国红十字基金会共同为儿童健康事业贡献力量的新起点，今后医院将充分发挥各自专科的优势，整合资源，为贫困家庭的儿童提供更好的医疗服务，同时继续加强与社会各界的沟通与协作，不断提高医疗服务质量和，共同推动儿童健康事业的发展。

(文/图：儿科)

支部联合开展进社区主题党日活动

12月20日，由我院主办、广州市白云区鹤龙街社区卫生服务中心承办，广东省继续医学教育项目社区更年期管理策略培训班圆满落幕。本届培训班通过线下会议、远程医疗管理服务平台在线直播。

更年期是女性疾病的多发阶段，也是提高老年期妇女生活质量的关键节点。本次培训班共设3个专题讲座，内容涵盖更年期门诊综合管理、更年期激素补充治疗、更年期心血管疾病预防等专题，聚焦女性更年期综合管理热点和难点，讲者与讲者、学员与学员、讲者与学员之间在线良性互动，共同探讨女性更年期疾病诊治最新研究成果及诊治指南。



此次更年期疾病综合管理培训班的成功举办，为基层妇科医生提供了更年期激素补充治疗相关共识，以及心理、营养、运动相关指导，更新了更年期女性综合管理观念，对于国家更年期保健专科的建设发展起到有益的推动作用。

(文/图：妇研所第一党支部、内科第四党支部)

幼儿园小朋友走进黄埔院区，体验生命的奇妙之旅

12月5日下午，北京师范大学广州实验学校附属幼儿园的师生们带着对生命奥秘的好奇与探索的热情，走进了我院黄埔院区，进行了一场别开生面的现场教学活动。



近年来，柔济志愿服务部秉承志愿服务、健康为民的理念，广泛联动社会资源，进社区、走山区、下基层、入学校，开展丰富多样的医疗志愿服务活动。医院2个志愿服务项目获评全国卫生健康行业青年志愿服务项目大赛铜奖，5个品牌志愿服务项目入选团省委“益苗计划”省级重点项目。柔济志愿服务部先后获“广州市优秀义工服务组织”“广东省大中专学生志愿者暑期文化科技卫生‘三下乡’社会实践活动优秀团队”“广州医科大学大学生暑期社会实践活动优秀组织奖”“普爱社会工作服务社优秀义工团队”等荣誉。

(文/图：团委)



发言中表达了对与会人员的感谢，也希望退休职工能在未来继续关心医院发展和建设，凝心聚力推动医院进一步发展，为建设健康中国作出更大贡献。

(文/图：工会)

医院召开2024年度退休人员暨服务年资奖人员座谈会

12月31日下午，由医院工会、人事科、离退办、医院办公室联合举办的“2024年度退休人员暨30年服务年资奖人员座谈会”在我院员工培训中心召开，医院党委书记麦倩擎、院长张振辉及2024年退休人员、2024年30年服务年资奖获得者、相关职能部门负责人共同参会。

会上，党委麦倩擎书记与张振辉院

长为退休职工和获得服务年资30年纪念奖的职工颁发纪念奖牌。同时，与会人员一起回顾了部分退休职工和获30年服务年资奖人员的工作和生活照片，回忆美好岁月，共话未来。

张振辉院长在发言中回顾了2024年医院的12个暖心瞬间，向为医院发展作出贡献的退休职工和服务医院超过30年的职工代表们表示感谢。麦倩擎书记在

活动中，孩子们通过医护人员的介绍，感受到了生命的奇迹和伟大，激发了他们对生命科学探索的兴趣和热情，独特的生命教育体验，成为孩子们心中难以忘怀的记忆。

(文/图：黄埔院区综合办)

柔济齐心护健康 倾情帮扶暖人心 我院赴赤坭镇开展医疗帮扶活动

12月27日,为深入贯彻习近平总书记关于全面推进乡村振兴和区域协调发展的论述精神,推动“百县千镇万村高质量发展工程”联动发展,加快实现乡村全面振兴,提升乡村居民健康水平,我院党委书记麦倩擎、院长张振辉带队赴花都区赤坭卫生院开展医疗帮扶活动。广州医科大学副校长、工会主席周麟,工会副主席周如建莅临指导活动的开展。



此次活动中,我方团队与花都区卫生健康局、赤坭镇政府及镇卫生院开展座谈交流。双方秉持着力聚焦“五好”公卫持续发力的主线,围绕卫生健康领域“百千万工程”任务落实,优化整合资源,完善帮扶举措等方面进行了深入交流,形成帮扶全链、协同联动的卫生健康帮扶共建大格局。

局,共同促进人民群众健康幸福。

座谈会上,赤坭镇政府及卫生院对我院医疗帮扶工作给予了高度肯定。自2015年起,我院以专家派驻、进修培训、义诊、健康宣教、设备捐赠等方式对赤坭镇卫生院开展持续帮扶,取得了良好的成效,促进了赤坭镇卫生院医疗水平的极大提高。会上,我院驻点帮扶专家、中医科聂钊源医生对2024年的帮扶工作进行了总结回顾。

一年来,我院在赤坭镇卫生院开展了“师带徒”的中医传承结对帮扶,通过“传、帮、带、教”等“造血式”帮扶提升基层医疗服务的质量。同时,积极向村民普及中医养生等保健知识,增强居民的健康意识。我院联合赤坭镇开展了“百县千镇万村高质量发展工程”义诊等系列活动,积极参与了首个中医夜市义诊,深受当地居民的欢迎。

为促进赤坭镇居民的眼部健康,致力于提升基层医疗服务水平,我院为赤坭镇卫生院捐赠了眼底照相机,并开展系列培训及科普宣教,用心守护乡村居民眼部健康,为居民带来光明与希望,让他们的生活更“睛”彩。

此外,本次活动还举行了广州市高校

“百千万工程”示范性项目——未分化疾病与多病共存诊疗中心揭牌仪式。这是我院依托全科医学陈德雄主任团队,为了让赤坭镇居民能够尽早尽快得到精准治疗,经过系列的调研和多次的开诊、查房及沟通交流达成的共同建设项目之一。针对一些诊断不明或者诊断明确,但是多种疾病共存的患者进行治疗,同步开展家庭医生工作,为广大居民提供更专业、更全面、更便捷的卫生健康服务。

张振辉院长和麦倩擎书记在会议发言中表示,我院将以更加灵活的帮扶形式,提升医疗帮扶的受益面,进一步做实做细医疗帮扶工作,利用诊疗技术水平和优势为周边居民提供更多的保障,实现“小病不出村,大病不出县”的目标。

乡村振兴,健康先行。柔济人将继续秉持“柔济济世 尚道精医”的院训,上下齐心,共同促进基层诊疗服务提升,百姓健康生活养成,同心共护百姓安康,为实施健康中国战略,助力健康乡村建设,推动卫生健康事业高质量发展贡献柔济力量。

(文/图: 工会)

我院成功承办 2024年母胎医学 新进展学术研讨会

为构建母胎医学领域学术交流平台,提高临床诊治水平及科研能力,推进母胎医学更高质量发展,11月29日-12月1日,由广东省医师协会母胎医学医师分会主办、我院承办的2024年母胎医学新进展学术研讨会在广州召开。此次会议吸引了母胎医学领域的众多专家学者齐聚一堂,共同聚焦母胎科学前沿动态,展开深入研讨与交流。上海市第一妇婴保健院段涛教授、中国科学院动物研究所王雁玲教授进行了致辞。我院陈敦金教授担任大会主席。



会议合照

广东省妇产疾病临床医学研究中心 第一届学术委员会第一次会议在我院顺利召开

为促进学术发展,立足临床研究,推进成果转化,11月29日,第一届“广东省妇产疾病临床医学研究中心第一届学术委员会”在我院黄埔院区成立,会议同时召开了“广东省产科重大疾病重点实验室第三学术委员会第五次会议”。会议由我院科研科康祥锦科长以及学术委员会主任陈子江院士主持,广东省产科重大疾病重点实验室/广东省妇产疾病临床医学研究中心学术委员会委员、各方向负责人及学术骨干成员参加。广州医科大学科研处张建业处长和我院张振辉院长出席会议并致辞。

陈敦金主任对2023-2024年度重点实验



专家合影

室/临床医学研究中心的建设情况进行汇报。学术委员会对汇报内容进行了深入讨论,对实验室的工作给予了高度的评价,并对实验室未来发展的重点方向等提出了意见和建议。

未来,重点实验室及临床医学研究中心将进一步发挥学术委员会的作用,加强顶层设计、优化布局,加强有组织的科研,深化多学科交叉和产学研融合,持续强化青年人才培养,拓展开放与交流,努力将重点实验室及临床医学研究中心建成国际领先水平的母胎医学科研平台和转化平台,支撑医院高质量发展,为全面提升妇产疾病关键临床技术创新水平,更好护佑妇儿健康做出更大的贡献。

(文/图: 广东省产科重大疾病重点实验室、广东省妇产疾病临床医学研究中心、妇研所办公室)

与会人员就人类胎盘的发育进程与功能奥秘、产科相关疾病子痫前期的病理发生机制、子宫的发育与功能及在妊娠疾病发生中的作用、母胎相关疾病的治疗方法和分娩启动的新机制等内容进行分享和点评交流。

通过本次研讨会搭建了母胎医学领域专家学者学习交流的平台,专家学者们共享国内外母胎医学领域最新资讯及科研发展成果,为国内母胎医学领域的发展注入了新的活力和动力,进一步推动母胎医学事业的繁荣发展。

(文/图: 妇研所办公室)

复旦大学桑庆教授 受聘为我院生殖 医学中心特聘教授

为加强在生殖医学领域的合作与交流,共同推动人类生殖医学研究的进步与发展,12月13日,我院生殖医学中心正式聘请复旦大学桑庆教授为特聘教授。我院范勇副院长、生殖医学中心主任刘见桥参加签约仪式。



签约仪式

范勇副院长代表医院向桑庆教授颁发了聘书,并表达了对桑庆教授加盟的热烈欢迎,并表示期待在桑庆教授的助力下,医院在生殖健康、生殖遗传等领域的基础研究与学科建设取得更加显著的突破。

桑庆教授表示期待与中心的团队共同开展更多科研合作,共同推动生殖医学领域的发展,为不孕不育患者带来福音,并进行了题为《人类卵子和早期胚胎质量的遗传决定》的学术汇报,从遗传学的角度揭示了人类卵子和早期胚胎发育障碍的奥秘。

(文/图: 生殖医学中心)

中山大学肿瘤防治中心洪明晃教授 受聘为我院临床研究顾问专家

为进一步提升我院科研能力,加强高水平研究型医院建设,12月23日下午,我院举行临床研究顾问专家签约仪式,中山大学肿瘤防治中心洪明晃教授受聘为我院临床研究顾问。

张振辉院长代表医院与洪明晃教授签约,并向专家详细介绍了医院的发展历程、专科特色、科研现状以及未来的发展规划,希望洪明晃教授的加盟能推动我院临床研究水平的进一步提升。洪明晃教授



张振辉院长(左)和洪明晃教授(右)签订协议

表示将积极参与到我院的临床研究工作中,协助解决临床难题,推动科研成果的总结与转化,助力医院高质量发展。

未来,双方将在临床研究中心搭建、质量管理体系建设、临床研究管理运行指导、临床研究项目指导等方面开展全方位的合作。双方将携手共进,促进临床研究质量的持续提高,推动更多优质科研成果转化和产出,不断攀登科研的新高峰。

(文/图: 临床研究管理办公室)

我院专家赴肇庆举办高危儿综合管理 技术推广学习班

为推进省重症新生儿救治中心对口帮扶和新生儿科专科联盟建设工作,提高肇庆市、江门市及周边地区医院新生儿科的诊疗水平和服务能力,12月14-15日,我院新生儿科专家团队赴肇庆市举办

“2024年广医三院-肇庆市、江门市新生儿科专科联盟学术会议暨高危儿/新生儿综合管理专项技术推广应用学习班”。

学习班主题聚焦高危儿/新生儿的综合管理,邀请省内十余名专家进行理论授

课,专家们结合丰富的临床经验和当地的医疗条件,理论结合实际的方式进行授课,得到了学员们的一致好评。

本次专科联盟会议和学习班的圆满举办,促进了联盟成员医疗机构新生儿救治技术、提高医护人员对高危儿/新生儿的识别和管理能力。未来,我院将继续与肇庆市、江门市各大医疗单位加强合作与交流,全面加强新形势下的新生儿科专科联盟建设,落实好省卫生健康委关于重症新



生儿救治中心建设的工作要求,为国家新生儿健康事业贡献力量。

(文/图: 新生儿科)

两次转院，ECMO治疗，出生仅1天的濒危宝宝经历生死救治

“您好！一名新生儿急性呼吸窘迫、肺动脉高压、低氧血症急需救治！”2024年10月31日凌晨2点，广州医科大学附属第三医院黄埔院区新生儿科（广东省重症新生儿科救治中心）的24小时转运热线电话响起。

这是一名叫仙仙（化名）的新生宝宝，出生还不到24小时，却已经是辗转第三家医院救治了。有新生儿复苏抢救史，呼吸困难进行性恶化、浑身发紫、血氧饱和度偏低……这个脆弱的小生命，该如何迈向明天？

出生不足24小时两次转院急救

新生宝宝命悬一线

病历显示，仙仙的妈妈产前有“急性绒毛膜羊膜炎、生殖道支原体感染、妊娠期糖尿病、球拍状胎盘”等病症，仙仙剖宫产出生时血性羊水，一出生就接受了新生儿复苏抢救，并在转院后接受了生命支持和亚低温保护脑神经等处理。

尽管前两家医院已经进行了积极有效的救治，但仙仙救治情况并不理想，存在呼吸困难进行性恶化、发紫、血氧饱和度偏低、低氧难以纠正等情况。

仙仙在快速转诊至我院黄埔院区新生儿科后，医护团队立即给予呼吸机高频震荡通气、吸入一氧化氮降低肺动脉高压、补充肺表面活性物质、血管活性药物、抗感染和中心静脉置管等治疗。

但随着病情进一步恶化，仙仙的血压、血氧饱和度还是持续下降，血液乳酸持续性升高。



新生儿科医生行床旁超声检查

正常宝宝的血氧饱和度一般都可以达到98-100%，普通人血氧饱和度下降至80%已经难以忍受。而仙仙的呼吸机参数要求极高，导管前血氧饱和度一度下降至最低56%，血气分析计算氧合指数高达46.78，血管活性药物评分高达140，超声测量肺动脉压力高达78mmHg，考虑宫内感染导致肺部严重病变，继发持续性肺动脉

高压。说明除了严重缺氧以外，仙仙的心肺血液流动也出现了严重问题。

似乎被死神魔爪紧紧抓住的仙仙，肤色惨白、发紫，血压无法维持，低氧血症无法纠正。

ECMO

是唯一的救治可能

“仙仙在高频通气、肺表面活性物质、一氧化氮、大量强心升压药物帮助下，病情仍在持续恶化，反映缺氧的指标氧合指数已经高出正常值上限10倍以上，缺氧无法改善，极有可能需要进行体外膜肺氧合技术（ECMO）救治的患者，已达到使用ECMO的指征。”新生儿科负责人、体外循环小组组长吴繁主任医师表示。



医护团队做术前准备

吴繁主任立即联系具有丰富ECMO治疗经验的小儿心胸外科闫宪刚副主任医师进行联合会诊和快速评估，明确了仙仙ECMO治疗的适应证，排除了相关禁忌证，讨论后一致认为仙仙应尽快接受ECMO辅助以挽救生命。

闫宪刚副主任医师介绍，体外膜肺氧合（ECMO）技术，也常常被称为“魔肺”或“叶克膜”，被人们俗称为“人工心脏”。该技术主要应用于对重症心肺功能衰竭的患者提供持续的体外呼吸及循环，当患者的自身心肺功能严重受损，无法满足身体需求时，它可以利用机械泵将血液

引出体外，通过特殊材质的人工肺进行呼吸并把血液回输体内，暂时性代替人体的心脏和肺部功能，维持患者生命，为救治原发病抢得宝贵时间。

经过与家属的充分沟通和知情同意，吴繁主任医师、闫宪刚副主任医师带领ECMO团队为患儿开展ECMO治疗。



医护团队为仙仙手术安装ECMO动静脉置管

体外循环小组骨干成员黄卫亮主治医师、孔娟主治医师、张志豪护师、陈志琴护师、周亚梅护师迅速对仙仙进行术前准备，ECMO管路装机、预充快速准备妥当。

在黄埔院区输血科、手术室同事们的快速响应下，手术很快开始了。

闫宪刚副主任医师及娄蕾医师在床旁为仙仙进行ECMO动静脉置管安装术，偌大的层流病房只听见机器发出的低频报警声，除了必要的业务沟通，谁都不敢大声说话，随着连接仙仙血管的动静脉插管放置成功，血液接入ECMO开始运转，静脉紫红色的血液流经人工膜肺氧合后形成鲜红色的血液再回到仙仙体内，奇迹终于缓缓降临——仙仙肤色恢复红润，血压、血氧饱和度也逐渐恢复到正常水平，小小的生命又回来了！

133小时ECMO成功救治

27天精心护理

基于ECMO救治本身的特点，在ECMO流转的过程中，患者随时都可能发生严重且



吴繁主任进行查房并指导仙仙的救治工作



母婴同室护理，仙仙和妈妈团聚的温馨一幕

紧急的并发症。我院新生儿科团队的每一位医护人员都不敢懈怠、如履薄冰，每时每刻都要盯紧的血、气、水、电外，通过合理的抗凝、呼吸循环、营养支持，床边的重症超声评估、持续视频脑电图、脑氧的监测等精细化管理手段，让ECMO治疗过程精准细致，最大程度减少了并发症。

在为紧密守护的133个小时里面，仙仙在ECMO转流期间并未出现感染加重、出血、血栓等并发症。仙仙的肺部和心脏在ECMO支持下，也是得到了充分地休息恢复，原发病逐渐好转，最后成功撤离了ECMO辅助治疗。

仙仙撤离ECMO后第8天，拔除气管插管改成高流量辅助暖湿化通气，仙仙妈妈终于可以进入病房内参与孩子的护理，给予自主吸吮，宝宝粉扑扑的小脸蛋让多日来为危重病情忧心忡忡的母亲露出笑容。



仙仙出院，家属送来感谢锦旗

撤离ECMO第13天，仙仙呼吸稳定停止吸氧，保持伤口清洁换药，已经做好出院前准备。

撤离ECMO第27天，宝宝恢复良好，吸吮有力，各项指标恢复，神经行为评定（NBNA）37分，复查脑电图基本正常，仙仙终于等到康复，于2024年11月26日出院回家。

据悉，这是黄埔区首例应用ECMO技术救治成功的儿童病例。此次新生儿ECMO的成功实施，标志着广医三院黄埔院区新生儿科救治能力与荔湾院区实现了同质化，展示了广医三院广东省重症新生儿救治中心在危重症新生儿转运及救治方面的实力，为更多家庭带来生的希望。

（文/图：新生儿科）

“我怀不上，是不是卫生巾导致的？”

1 卫生巾质量差的影响

炎症的起因与劣质卫生巾的关系

劣质卫生巾的使用可能引发外阴炎、阴道炎等问题。劣质材质的卫生巾容易刺激外阴皮肤，导致其皮肤屏障受损，细菌更容易侵入；不透气的环境导致有害菌在阴道内迅速繁殖，破坏原有的菌群平衡。

菌群失调的恶性循环

健康的女性生殖道有一套自我平衡的菌群系统，其中乳酸菌是守护主力。

而阴道或外阴的炎症会导致生殖道内乳酸菌减少，有害菌占优势，进一步加重炎症。

菌群一旦失衡，就会导致炎症感染迁延，甚至可能向上蔓延至子宫、输卵管。

不孕与生育力下降的连锁反应

阴道内的长期炎症和菌群失调，会破坏女性生殖道的生态环境，可能引发诸多问题。比如：

● 引发输卵管堵塞：导致精卵无法结合。

- 引发子宫内膜炎：影响受精卵着床。
- 引发盆腔炎：进而影响卵巢功能，甚至导致不孕。

2 警惕卫生巾“隐患”，重视健康守护

如何挑选优质卫生巾？

- 选择有质量认证的产品。
- 注意包装完整性：避免购买封口破损、储存环境差的产品。
- 看成分标识：尽量避免含有香精或添加剂的卫生巾，优先选择棉质材质。

使用卫生巾的健康建议

- 在经期至少每2-4小时更换一次卫生巾，避免细菌滋生。
- 注意私密部位的清洁，避免过度清洁或使用刺激性清洗液。
- 若出现经期不适症状，及时就医，避免小问题拖成大隐患。

拒绝炎症的健康习惯

- 增强免疫力：均衡饮食、适量运动，

让身体有更好的抗感染能力。

- 规律体检：及时发现炎症或菌群失调的征兆。

出现阴道或外阴的炎症，该怎么办？

- 注意清洗外阴，及时更换卫生巾和内裤，保持外阴干爽。
- 若外阴出现明显瘙痒，白带成豆腐渣样白色凝块或者黄绿色稀薄样等情况，需要及时就医诊治，控制炎症。

每一次认真选择（卫生巾），都是对健康的投资。简而言之，卫生巾质量差虽然不会直接导致不孕症的发生，但是长期使用劣质不达标的卫生巾有可能会引起阴道炎症，以及菌群失调等连锁反应，最终影响到女性的生育能力。

因此，女性的生殖健康需要从日常小事做起，而卫生巾的选择就是第一步。通过科学认知和健康习惯，女性才能真正掌控自己的身体，避免不必要的健康危机。

（文/图：生殖医学中心）