



儿科之窗

# 一切为了孩子

国家儿童医学中心 主办  
复旦大学附属儿科医院 主办  
全国优秀医院报刊



团结 奋进  
严谨 创新

第 285 期

本期 8 版

http://ch.shmu.edu.cn/

2020 年 9 月 20 日出版

## 主题新闻

# 我院新冠疫情防控工作获国家表彰

全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会于 2020 年 9 月 8 日上午 10 时在北京人民大会堂隆重举行。复旦大学附属儿科医院荣获全国抗击新冠肺炎疫情先进集体，曾攻主任荣获全国抗击新冠肺炎疫情先进个人。此次获国家表彰有来自全国各行各业的先进集体 500 个，先进个人 1499 人。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向国家勋章

和国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章并发表重要讲话。他指出，在过去 8 个多月时间里，我们党团结带领全国各族人民，进行了一场惊心动魄的抗疫大战，经受了一场艰苦卓绝的历史大考，付出巨大努力，取得抗击新冠肺炎疫情斗争重大战略成果，创造了人类同疾病斗争史上又一个英勇壮举！在这场同严重疫情的殊死较量中，中国人民和中华民族以敢



抗疫精神。

院作为上海市唯一一家新冠肺炎儿童患者定点收治单位。医院党政领导坚决贯彻“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”的工作方针，团结带领全院干部职工，为取得疫情防控的阶段性胜利做出了突出的贡献。截止目前，累计接诊不明原因肺炎 4012 人次，疑似留观 111 例，已排除出观 110 例。总共收治确诊新型冠状病毒感染患儿 65 例，所有患儿均得到及时有效救治，无一例发展为重症病例。目前已治



全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在京隆重举行

愈出院 63 例，其余 2 例（输入性病例）仍在院治疗，病情稳定。同时，实现了疫情期间就诊患儿和医务人员零感染。

◆ 抓紧抓实抓细做好疫情防控。面对疫情，迅速启动院内联防联控工作机制，成立领导小组、工作小组和专家组，设立疫情防控指挥部，24 小时专人值班。全力加强一线医护人员配备、确保疫情防控物资和诊治设备配置、落实全员疫情防控培训。开辟本

院和上海市公共卫生临床中心儿科病区联动，实现患儿有效救治。在疫情防控最吃劲的关键时期组建抗疫督查组，40 余位临床专家和党支部书记组成 4 批次督查组，每周督查医院各项防控要求落实情况，实现抗疫举措闭环管理和持续更新。

◆ 全面有序恢复日常医疗工作。疫情防控期间根据病人需要，持续开展疑难病和危重症救治，包括心脏移植。（下转第 4 版）



于斗争、敢于胜利的大无畏气概，铸就了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大

## 上海市第二届“市民健康科普宣传周”和“医院开放日”儿科医院系列活动正式开启！

9 月 1 日上午，上海市第二届“市民健康科普宣传周”和“医院开放日”儿科医院系列活动启动仪式在儿科医院八号楼九楼报告厅举行。闵行区党代表钱志维、张明鹤、曹佳一，梅陇镇人大代表钱金财、莘庄镇代表汤丽萍、儿科医院行风监督员陈吉雯，平阳小学校长兼书记朱红，平阳小学课程部副主任项文燕，上海国际防务有限公司总经理侯准，顾问何海林应邀参加。复旦大学附属儿科医院党委书记徐虹、副书记张瑾、副书记董尚然以及各个党支部、科室和小朋友、家长代表参加了本次启动仪式。

徐虹书记在致辞中指出，“每个人都是自己健康的第一负责人”，健康知识普及行动是“健康上海行动”的首项行动；推动儿童科普事业，是国家儿童医学中心的责任和担当，是儿科医院承担医教研工作之外的主动作为，是“一切为了孩子”最好的体现；在疫情期间，儿科医院联合武汉儿童医院和上海音乐学院打造的“沪鄂童心守护”微信公众号，主动为疫情防控期间的孩子和家长提供健康科普知识和多维度的关爱，并将在常态化防控和疫情之后持续为全国儿童提供服务，努力成为医



院科普文化基地建设的又一品牌！

启动仪式上通过一段视频展示了两年来医院科普文化基地建设的成果。

随后郑继翠医生领衔的儿科医院意外伤害科普团队展示了最新科普作品《小小磁珠 伤害大》，结合近日来儿科接诊的诸多实际病例，运用舞台剧形式形象生动再现了误食磁珠带来的伤害，给家长和小朋友们上了一堂极具教育意义的情景课。

由上海童谣唱作人王渊超与复旦儿科郑继翠医生共同创作的复旦儿科第三首科普童谣 MV《洞洞咚隆，Don't》正式发布，并且在现场进行了首次的表演！

与会代表共同观看了在上海市儿科医院举行的“市民健康科普宣传周”和“医院开放日”活动开幕式和开幕论坛的转播，并参观医学体验馆、院史馆，实地探访和了解儿科医院在“市民健康科普宣传周”和“医院开放日”为大众所准备的医学科普大餐。

医院 9 月 1 日至 7 日期间将在“沪鄂童心守护”平台每天邀请专家进行在线科普和义诊，结合申康科普周的每日主题，在线发布儿童新冠疫情防控相关科普知识。

党委办公室

## 弘扬抗疫精神 护佑人民健康

### ——复旦儿科举行庆祝中国医师节系列活动

医院党委在第三个中国医师节到来之际，积极开展庆祝中国医师节系列活动，关爱医务工作者，大力弘扬“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的职业精神，与患儿和家长一起共创尊医重学的社会氛围。儿科医院的道路两旁庆祝中国医师节的道旗迎风飘扬，门诊大屏幕滚动播放着医师节宣传片，诊室门口贴上了“谢谢您，医生”的感谢牌。

在 8 月 17 日的院周会上，党委书记徐虹向全院医生们送上节日的祝福，感谢大家在抗击新冠疫情中

临危不惧、义无反顾、勇往直前、守护生命，医院党委将持续加强对医师的关爱，将关爱员工举措落到实处；希望大家不断传承和发扬“儿科抗疫精神”，努力塑造新时代人民医师的良好形象，奋力开创公立医院改革发展新局面，为建设亚洲一流的儿童医学中心持续贡献力量。徐虹书记和黄国英院长在会上为从医 30 周年、20 周年、10 周年整的医生代表赠送纪念品。

8 月 18 日下午，医院在“沪鄂童心守护”平台举行线上大型义诊活动，践行护佑生命的医者使命。九大热门专业，近三十位医生专家为广大儿童提供健康科普和义诊

咨询。这也是新冠疫情发生以来，“沪鄂童心守护”平台举行的第五次集中云义诊和科普活动，共累计服务 5 万余人次。同时沪鄂童心守护平台“儿科问诊”版块 26 个专业继续坚持每天 8:00-20:00 提供线上问诊服务，累计至今已提供服务 40939 人次。

8 月 19 日上午 8 点，医院党政领导、抗疫代表、青年医生代表在首任院长陈翠贞铜像前进行中国医师节宣誓。在党委号召下，各党支部纷纷组织支部和所在科室的医生开展宣誓活动，增强使命感和责任感，坚定投身儿童健康事业的决心和信心。

医院党政领导分别带队来到发热门诊、门急诊、传染病房等临床一线，慰问在岗位上工作的医生，送上节日贺卡和鲜花。党委共建单位中国银行闵行支行等共建单位和儿科医院一起为医生准备了节日礼物，表达对医生的感谢。

门诊大厅推出了儿科医院医师节图片展，由儿科抗疫难忘瞬间、儿科抗疫漫画以及住院患儿绘画精选三部分组成。儿科抗疫漫画由党委共建单位梅陇镇党委为医院精心创作，展现儿科抗疫故事，弘扬儿科抗疫精神，传递医患真情。

党委办公室

儿科医院官方微信



儿科医院 APP



主 编：徐 虹  
黄国英  
副 主 编：张志豪  
执行主编：韩文勇  
一版责编：罗燕倩  
二版责编：徐 隽  
三版责编：连健雄  
四版责编：刘雪婷



新闻视角



# 儿科医院第四批党委督查组深入一线开展调研督查工作

当前我国疫情形势趋稳,但“外防输入、内防反弹”的压力仍然较大。在抗疫最困难的时候,我院党委于2月3日成立“复旦儿科新冠肺炎防治督查组”,通过三期近5个月的持续督查工作,为防疫和复工复产打下了坚实的基础。7月,为进一步加强常态化疫情防控工作,持续落实党中央、国务院、市委市政府和复旦大学、复

旦大学上海医学院等指示和精神,在党委书记徐虹的倡议下,于7月17日成立第四批“复旦儿科新冠肺炎防治督查组”,由徐虹书记担任督查组组长,张瑾副书记、郭太生总会计师、党委委员陈超主任、外科主任郑珊教授分别担任副组长,汇聚我院市级、区级人大代表、政协委员、党支部书记和医教研防管领域资深专家,一同

为医院的防疫、三甲迎评和员工关爱工作,继续努力。

督查前,徐虹书记以“疫情大考后的‘医院安全’思考”为题,为督查组专家们进行开场动员,从儿科抗疫云端战场—沪鄂童心守护行动、儿童专科医院在构建国家公共卫生安全体系中作用、常态化疫情防控下医院安全三个方面进行展开,提出面对新发传染病带来的不确定性和挑战,要全面科学预判,把问题想深想透,把预案深化细化,确保形成闭环管理。徐虹书记介绍了本次督查组工作目标、成员结构、督查形式、持续改进机制,推进督查工作常态化,以查促建。

7月24日,督查组开展第二次学习,王传清、柳龚堡、顾莺、沈国妹、沈桢、徐家骅等职能部门主

任对督查组成员进行不同维度、不同视角的培训。

8月7日上午,第四批党委督查专家组进行了第一次现场督查。张瑾副书记担任第一组组长,督查组分为三小组,分别进入门急诊、发热门诊、8病房和15病房开展现场督查,督查改进落实情况。

8月14日上午进行了第二次现场督查。郭太生总会计师担任组长,秘书组汇报了第一次现

场督查的结果反馈,介绍了第一次现场督查后已经改进落实的项目、落实推进的部门以及待商讨论解决的问题。现场督查分为三小组,分别前往门急诊、核酸采样点、发热门诊、8病房和15病房开展现场督查,督查改进落实情况。

医院党委将继续以此次督查为抓手,落实每周督查机制,进一步优化疫情期间患儿就诊流程,督导标准落实,不断提升疫情防控工作执行力度,力求让患儿和家长们安心、放心,让员工们在医院的工作中开心、舒心!

党委办公室



## 不忘初心跟党走 青春奋勇担当 ——儿科第九届新任团干培训会顺利召开

8月21日,“不忘初心跟党走,青春奋勇担当——第九届新任团干培训会”顺利召开,儿科医院党委副书记张瑾,儿科团委第九届团委书记,新任各团支部书记、副书记、支委以及离任团干部负责人代表参加了本次培训会,培训会由团委书记朱丽主持。



儿科医院团工作在各位团干的共同努力下,为新一届团委工作开展打下了坚实的基础,为开拓团工作新局面铺平了道路,为表达对离任团干部的感谢之情,团委为离任团干部制作了离任纪念品,由党委副书记张瑾为离任团干部代表颁发纪念品。

党委副书记张瑾为新任团干带来了题为《奋斗吧,新时代儿科青年——如何发挥共青团组织阵地作用》的主题团课。分别从政治引领,坚定信念;立足岗位,注重培育;服务青年,搭建平台;自身建设,提升素养四个方面全面阐述了如何积极发挥共青团组织阵地作用。张瑾老师强调:共青团是党领导的先进青年的群众组织,承担着为党做好青年工作的光荣使命,真正体现群团组织政治性、先进性、群众性。希望儿科医院团委和团支部积极探索新时代团工作的新举措和新思路,不断提升团建科学化水平,形成医院团委的品牌特色,使团的工作和建设取得新发展、实现新变革,不断推进群团组织建设理论创新、实践创新、制度创新带领儿科青年人在国家儿童医学中

心的建设中发挥重要作用,在实现中华民族伟大复兴中国梦的新时代征途中书写新的青春篇章!

团委书记朱丽向与会团干详细介绍第九届团委和团支部换届的情况,明确了今后团委的工作方向是在党委和校团委坚强领导下坚持以党建带团建,团建促党建,紧紧围绕医院中心工作,打造一批具有儿科特色的品牌项目和活动。团委书记施珏以《着力打造团委品牌工作影响力,提高资源整合创新技能》为主题,详细介绍了团委积极开展外联共建,建立团建联盟并不断扩大规模,持续为儿科青年拓展交流空间。团委副书记李巍以队伍建设好、团员教育好、组织建设好、活动开展好、青年评价好,这“五好”为出发点和落脚点,结合既往团支部书记工作经历,向各新团干介绍了团支部常规工作内容。

团委书记杨磊、于玲、成方颖从多角度全方位介绍了儿科团委的具体工作。

本次培训会是团支部换届后召开的第一次团支部团干培训会,希望通过本次培训能推进儿科医院共青团工作改革和创新,加强基层团组织建设和提高团干部的综合素质及团的基础知识理论水平素养,推动团支部团干观念、方式、作风持续转变,进一步提升基层团组织的执行力和工作整体效能,锻炼和塑造一支成绩优异、作风好、能力强的团支部团干队伍,更好地发挥团支部的领导和战斗堡垒作用。

团委



## 高温慰问送清凉 情系工地沁人心 ——儿科医院扩建工程工地慰问活动

7月,上海的高温天如期而至,儿科医院扩建工程也在火热建设中,各参建单位的工人们在“桑拿天”里顶着烈日,冒着酷暑,挥汗如雨得坚持奋战在建设第一线。7月12日上午,儿科医院张瑾副书记和盛锋副院长代表医院

党政领导,携纪检监察办公室、工会、基建办等部门工作人员来到住院综合楼和教学综合楼建设工地,亲切慰问了工地各参建单位代表及工人,并送上了清凉物品。

院领导在听取了参建单位负责人介绍工程进展情况后,感谢大家为医院扩建工程建设的付出,询问了工人的身体状况和工作环境及特殊的疫情期间的防控措施,嘱咐大家要注意劳逸结合,做好自身防护及高温防暑;要保障工程的质量安全,更要保障工人的人身安



全,确保完成工程双优建设。儿科医院的高温慰问活动不仅在炎热的夏日为工地带去了一丝清凉,也给工人们带去了满满的关怀,鼓舞了建设干劲,为儿科医院的高速发展凝心聚力,坚定信心!

纪检监察办公室

(上接第3版)

## “心尖之舞”成功救治川崎病少年

不停跳冠脉搭桥术(off-pump coronary artery bypass, OPCAB)是在心脏固定器的辅助下,在跳动的的心脏上完成冠状动脉的旁路移植手术,避免了传统心脏手术的体外循环,对心脏和大血管的损伤减小,代表了目前心脏搭桥手术的顶尖技术,被誉为“心尖之舞”。

儿科医院心内科主任刘芳表示,川崎病引起的冠脉病变不同于成人的冠心病,他是由于血管的炎症导致,通常累及多支冠脉,病变更复杂,常常同时存在巨大动脉瘤及狭窄闭塞,再加上儿童的血管比成人细得多,手术难度极大,术前需对冠脉形态及心肌缺血就进行充分评估。心外科副主任叶明介绍,儿童的身高体重明显低于成人,冠脉的内径相对就更细,通常仅1—1.5mm,再加上这类患儿冠脉病变的复杂性,手术操作的要求很高,要在

跳动的的心脏上完成细如发丝的血管吻合且保证畅通,更是难上加难。国内能够完成儿童冠脉搭桥手术的单位很少,进行不停跳冠脉搭桥手术,更属先例。

2014年,复旦大学附属儿科医院黄国英院长和刘芳主任牵头成立了由心内科、心外科、影像科(心超、心电、放射、同位素)、风湿免疫科和临床流行病学组成的“川崎病冠状动脉病变多学科诊疗团队”,同时聘请瑞金医院赵强教授为冠脉搭桥手术的主刀医生,为川崎病冠脉病变患儿提供诊断评估、治疗方案制定及长期管理的一站式服务,已成为全国

知名的重症、疑难川崎病及后遗冠脉病变诊治中心,在全国较早开展儿童冠脉造影检查、负荷核素心肌灌注显像、外周血管MRA检查等诊断技术,率先开展了儿童冠脉搭桥手术,已完成23例,年龄最小的仅4.5岁。

国家儿童医学中心、复旦大学附属儿科医院心血管中心是全国最大规模的川崎病流行病学调查研究领头单位,是中华医学会儿科分会心血管学组川崎病协作组组长单位,2012年牵头撰写了我国首个“川崎病冠状动脉病变的临床处理建议”,并已更新完成了2020修订版,多次举办全国性的川崎病及冠脉病变学习班,规范并引领着我国儿童川崎病冠状动脉病变的诊治和管理,为改善这些患儿的长期预后做出了贡献,承担了国家儿童医学中心应尽的责任。

心血管中心、宣传办公室



## 上海首例儿童法布雷病特效药应用 国内首个儿童多学科诊治团队(MDT)大显神通



法布雷病是由于 $\alpha$ -半乳糖苷酶(GLA)基因突变导致的X染色体伴性遗传溶酶体贮积症。罹患此病者,尤其是男性患者,在胎儿发育阶段就开始出现 $\alpha$ -半乳糖苷酶代谢底物在各器官、组织的进行性贮积,在儿童和青少年时期就会出现神经病理性疼痛、少汗/无汗、血管角质瘤、角膜病变、蛋白尿等,疾病进展后,可因肾功能衰竭或心肌梗厚、脑卒中等严重并发症而过早死亡。随着特异性酶替代治疗药物在我国的正式引进,对这一疾病的早期诊断可在不可逆器官损伤前提供有效的干预机会,使得法布雷病成为了国内为数不多的可防可治的罕见病之一。

然而,这一疾病临床表现多样、早期症状缺乏特异性,临床认识不足,就诊科室分散,延迟诊断可长达15-20年。为了让可能罹患法布雷病的患儿早期得到诊治,由中国法布雷病专家协作组成员、复旦大学附属儿科医院徐虹教授牵头,整合医院肾脏科、神经内科、心内科、风湿科、消化科、皮肤科、眼科、五官科、内分泌遗传代谢科、新生儿科、心理科、病理科、分子诊断中心和社会发育部等十余个科室,于2020年4月成立了国内首个儿童法布雷



病MDT团队,建立了高危患儿的筛查平台、评估流程和确诊患儿的综合管理策略。MDT团队成立至今短短4个月,已对表现为肢端疼痛,或少汗、皮肤角质瘤、心肌梗厚、脑梗死等近20例患儿进行了筛查,其中1例新生儿便血患儿已得到基因确诊(该患儿系国内首个新生儿筛查确诊患者),另有3例酶学和/或底物筛查异常的患儿,正在等待基因检测结果。我们还与全球单中心最大组法布雷病诊治中心——瑞金医院陈楠教授团队合作,近期对在瑞金医院确诊的成人患者的多名子女进行了综合评估,制定了个体化治疗方案。此外,某外院诊断患儿通过媒体了解到我院该儿童专病MDT成立的新闻后,慕名前来,通过多学科的评估和讨论后,制定了个体化的综合治疗方案,包括特异性酶替代治疗(注射用阿加糖酶 $\beta$ )和症状导向治疗(包括针对蛋白尿的血管紧张素转化酶抑制剂,针对神经性疼痛

的镇痛药物,以及心理治疗等)。借助社会发展部的慈善募款,8月20日,患儿顺利接受了酶替代治疗,成为在上海首例接受法布雷病特效药的儿童。当天,国家卫健委“健康中国2020战略规划”公共政策研究组专家、中华预防医学会卫生管理分会常委及青年委员会主任委员、上海市曙光学者、复旦大学公共卫生学院卫生事业管理学教研室主任、卫生政策专家吕军教授通过视频连线,关注上海首例儿童法布雷病特效药应用的相关情况。

基于以往报道的该病筛查数据和目前尚有限的高危患者筛查结果,“罕见”的法布雷病的发病率可能被低估,没有受到儿科医生充分的关注和认识。借助

国家儿童医学中心平台、国家儿童医学中心互联网+肾脏专科联盟以及相关科室在全国的引领作用,我们在2020年8月19日通过线上形式举办了首场儿童法布雷病多学科诊治全国推进会,来自28个省份70余家医院的近千名医生参会。会上,不仅介绍了儿童法布雷病基本知识和MDT建设方案,来自眼科、心内科和分子诊断中心等科室的专家还分别分享了诊治体会。徐虹教授介绍,儿童法布雷病多学科诊治全国推进会后续还将定期举办,并将借助这一平台开展全国多中心临床研究优化儿童法布雷病筛查策略,探索不同性别、不同临床表型患儿酶替代治疗的时机和疗效,构建并完善儿童法布雷病早期诊断

和综合管理策略。

我们相信,儿童法布雷病专病管理的MDT建设,必将有效提升我国对该患儿的综合诊治能力。通过全面评估法布雷病患儿的起病模式,可以为早期规范诊断提供理论依据;而探索患儿特异性酶替代治疗时机,则为将来制定儿童规范诊疗指南提供科学依据。借助国家儿童医学中心及相关科室在全国的引领作用,将这一模式推广至全国,最大程度地提高我国儿科医生对该病的认识。目前注射用阿加糖酶 $\beta$ 这一药物已纳入了浙江省的罕见病医保目录,我们在此呼吁将这一特效药纳入上海罕见病医保目录,让更多的孩子看到治疗的曙光!

宣传办公室、肾脏科

### “心尖之舞”成功救治川崎病少年

复旦儿科完成国内首例儿童心脏不停跳冠脉搭桥手术



在跳动的心脏上实施冠脉搭桥,将细如发丝的1毫米的血管进行吻合,并且保持血管畅通。近日,国家儿童医学中心、复旦大学附属儿科医院与瑞金医院强强联手完成一场“心尖之舞”,成功救治一名川崎病患儿,实施国内首例儿童“不停跳冠脉搭桥手术”。

患儿小明是一个阳光、可爱、性格温和的11岁大男孩,三年前他遭遇了一场突如其来的磨难,持续发热达8天,并伴有颈部淋巴结肿大,最终被诊断为皮肤粘膜淋巴结综合征(又名:川崎病)。在应用了两种球蛋白治疗后,小明的发热和淋巴结肿大很快好转了,但是,他随后出现了严重的胸痛、大汗、呕吐症状,经检查发现,小明的川崎病已引起了严重的冠状动脉病变,并导致急性心肌梗死。经全力救治,小明被抢救了回来。在鬼门关前走了一遭的小明,生活彻底被改变了,每天吃药、定期抽血、不敢做任何运动、不敢劳累,他从一个喜欢运动的

孩子逐渐变成了一个不敢活动的小胖子……

多方求医不得的小明一家,抱着最后一丝希望来到国家儿童医学中心、复旦大学附属儿科医院心血管中心就诊。住院后的小明接受了一系列的冠脉检查评估,心内科主任刘芳为小明进行了冠状动脉造影检查,发现小明的冠脉中最重要左前降支开口已经完全闭塞,依靠另两支冠脉的侧支血管供血。心电图、超声心动图、同位素等各项检查均清晰的显示了小明的心脏里曾发生过的缺血创伤的印记。

看着那根细细的左前降支,想到随时可能再有发作心梗的风险,儿科医院心血管中心川崎病冠状动脉病变诊治MDT团队立即启动了讨论,经心内科刘芳主任、心外科叶明主任和瑞金医院心外科赵强教授仔细商讨,并征得了小明父母的理解和同意,决定为小明实施手术治疗。考虑到小明的身高和体重,经充分评估,最终决定为小明实施“不停跳冠脉搭桥手术”。

2020年8月7日上午,经过充分的准备,在各部门的通力配合下,由赵强教授主刀的不停跳冠脉搭桥手术顺利完成,术后血压、心率平稳,6小时即顺利拔除了气管插管。(下转第2版)

### 持续推进AMS管理,保障儿童健康

——第三届儿科抗菌药物科学管理专题研讨会



2020年8月21日,第三届儿科抗菌药物科学管理(AMS)专题研讨会在复旦大学附属儿科医院远程医学中心隆重举行,本次研讨会采取线上线下联合的会议方式,会议线下现场特别邀请复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩教授、复旦大学附属儿科医院院长黄国英教授出席并致辞,上海市卫健委药政处吴文辉处长出席开幕式,多位专家进行线上线下授课,复旦儿科医联体单位、复旦儿科协作医院等近200家单位1000名医务人员在会全程观看。

开幕式简朴不失隆重,复旦大学附属儿科医院黄国英院长致欢迎辞,黄院长表示儿科医院一直高度重视儿科合理用药及儿科抗菌药物科学化管理,作为国家儿童医学中心儿科医院理应在AMS方面起到先锋表率作用,也感谢大家积极支持和参与儿科AMS工作。复旦大学常务副校长、医学院院长桂永浩教授发表讲话,他表示参加此次会议他不仅代表复旦大学医学院,同时也作为国家卫健委儿科合理用药专家委员会委员,向本次会议的召开表示热烈祝贺,表示学校和医学院一直重视儿科医学发展,尤其在儿科合理用药和抗菌药物使用方面,儿科与成人还有差距,希望儿科医院作为国家儿童医学中心建设单位,切实承担起“国家

队”的重任,完善儿童抗菌药物管理体系,及时总结经验并加以推广,带动儿科医学发展,提升我国儿童健康水平。

由于新冠肺炎疫情,此次会议线上线下同步进行,会议内容丰富,讲者均为国内有影响力的专家,从药政管理、院感管理到儿科感染、传染,大家畅所欲言,传递最新理念和经验。上海市卫健委药政处吴文辉处长作为上海市药事管理专家进行了《新形势下抗菌药物临床应用与管理》的精彩讲座,从政府角度阐述抗菌药物管理的思路、政策和落实情况,武汉大学医院管理研究所常务副所长林丽开教授关于《抗菌药物综合评价以及临床合理应用》从行业角度介绍了此项工作的评价标准和科学规范,两位讲者从政府及行业领域视角宏观讲述,让我们认识到国家政府对此项工作的高度重视,采取了大量有效的措施积极推动儿科抗菌药物科学管理工作,并且取得了诸多成效。接下来复旦大学附属华山医院抗生

素研究所临床应用室主任杨帆教授关于《规范 $\beta$ 内酰胺类抗生素皮试》这个话题展开讲述,从循证角度阐述今后不需要 $\beta$ 内酰胺

类抗生素进行皮试的必要性、可行性和可推广性,层层递进言之有据;儿科医院感染传染科副主任曾攻教授从儿科视角解读了2020年版的《 $\beta$ -内酰胺类抗生素/ $\beta$ -内酰胺酶抑制剂复方制剂临床应用专家共识》,内容新颖,深入浅出,非常有实用性;北京儿童医院药剂科王晓玲教授从药学视角分享了如何多学科协作推进儿科AMS,药学推动深入科室,工作扎实;儿科医院感染管理科王传清教授全面剖析了感控及微生物专业在AMS管理中的作用,科学防控,精准施策;儿科医院翟晓文副院长就《复旦儿科医联体门诊患儿抗菌药物科学管理》做了经验分享,多家二级医院采取不同的干预措施积极推进AMS理念在各层级医院的实施落地。各位专家线上线下讲课精彩纷呈,引人入胜。儿科医院感染传染科王建设主任、临床药学部李智平主任和门诊急办沈国妹主任做主持和精彩点评,画龙点睛,妙语连珠。场上场下互动活跃,讨论热烈。

此次研讨会是复旦大学附属儿科医院第三次举办儿科AMS研讨会,今后将持续推进这项工作,并定期召开研讨会,将这项工作落实到临床各科室、各级医院,惠及所有儿童。

医务部

# 不负 18 年韶华

## ——我院感染传染科 ABCB11 缺陷病研究成果 三次登上《国际肝病》(Liver International) 杂志

复旦大学附属儿科医院感染传染科王建设教授团队最新研究成果《ABCB11 缺陷引起暂时性新生儿肝内胆淤积症及其与基因型和肝脏 BSEP 表达的相关性》“ABCB11 deficiency presenting as transient neonatal cholestasis: Correlation with genotypes and BSEP expression”近日于国际知名肝病杂志 *Liver International* (IF=5.175) 在线发表。这是该课题组 ABCB11 缺陷病相关成果第 3 次刊登在该杂志。

ABCB11 基因编码胆盐外运泵 (bile salts export pump, BSEP) 蛋白。1998 年该基因被鉴定为进行性家族性肝内胆淤积症 2 型 (PFIC2) 的致病基因, 临床表现为低 GGT 胆汁淤积症。目前国际上公认 ABCB11 双等位基因突变有 2 种临床表型: PFIC2 和良性复发性肝内胆淤积症 2 型 (BRIC2)。PFIC 一般在婴儿期发病, 胆汁淤积持续性/进行性加重, 常导致儿童期死亡或需要肝移植才能长期存活; BRIC 发病较晚, 多在几岁至十几岁, 甚至成年发病, 胆汁淤积发作期与缓解期交替, 发作间期肝脏完全正常。新论文确立了 ABCB11 双等位基因突变引起的第三种临床表型: 暂时性新生儿胆汁淤积症 (TNC), 胆汁淤积消退后不再复发, 肝功能持续正常。

王建设教授从 2003 年开始进行 ABCB11 缺陷病的研究, 在医院和国家自然科学基金面上项目的支持下, 先后对 24 例临床上表现为低 GGT 婴儿进行性胆汁淤积症病例进行 ABCB11 基因测序, 最终 7 例基因确诊 ABCB11 双等位基因突变, 这一发现由刘丽艳硕士为第一作者于 2010 年发表于 *Liver International* (Liu LY, Wang ZL, Wang XH, et al. ABCB11 gene mutations

> *Liver Int.* 2020 Aug 18. doi: 10.1111/liv.14642. Online ahead of print.

### ABCB11 deficiency presenting as transient neonatal cholestasis: Correlation with genotypes and BSEP expression

Li-Ting Li<sup>1</sup>, Zhong-Die Li<sup>1</sup>, Ye Yang<sup>2</sup>, Yi Lu<sup>1</sup>, Xin-Bao Xie<sup>1</sup>, Lian Chen<sup>3</sup>, Jia-Yan Feng<sup>3</sup>, A S Knisely<sup>4</sup>, Jian-She Wang<sup>1, 5</sup>

Affiliations + expand  
PMID: 32808743 DOI: 10.1111/liv.14642

in Chinese children with progressive intrahepatic cholestasis and low? glutamyltransferase. *Liver Int.* 2010, 30(6): 809–815). 这是课题组第一次在该期刊发表论文, 也是国际上首次报告华人中该病的基因突变特征, 因此该刊同期配发了对该文的评论。

随后的 10 余年间, 研究团队继续累积病例, 并追踪随访。在国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目-中国加拿大健康合作计划支持下, 刘腾博士采用高效液相色谱质谱方法对 ABCB11 缺陷病患者的血清胆汁酸代谢谱进行分析, 发现了多种胆汁酸代谢相关的代偿机制, 提示胆汁酸代谢谱与患儿表型密切相关, 并可以反映胆汁酸在体内的合成代谢及肠肝循环状态。该研究成果于 2018 年发表于 *Liver International* (Liu T, Wang RX, Han J, et al. Comprehensive bile acid profiling in hereditary intrahepatic cholestasis: Genetic and clinical correlations. *Liver Int* 2018; 38:1676–85.)。

最新发表的论文收集了感染传染科王建设教授团队累计确诊的 68 例 ABCB11 双等位基因突变患儿, 汇总了 ABCB11 基因突变谱、生化指标及肝组织 BSEP 免疫组化特征和长期随访的预后资料。68 例患

儿中, 42 例表现为 PFIC, 3 例表现为 BRIC, 23 例黄疸消退后在随访期内胆汁淤积症未复发, 符合 TNC 的诊断。以往临床实践中通常看到婴儿期起病的 ABCB11 双突变就会诊断为 PFIC, 本文确立了 ABCB11 双等位基因突变的又一新表型, 因此对基因诊断报告的解读有重要意义。

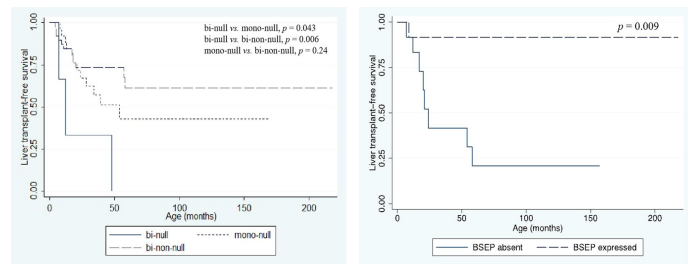
那么哪些患儿会表现为 TNC 呢? 通过和 PFIC 患儿比较发现, 两组患儿发病年龄和首诊时肝功能化验指标无明显差异, 因此不能预测 ABCB11 双等位基因突变患儿的预后。作者进一步通过基因型-表型分析, 发现 TNC 患儿携带双等位基因 non-null (预测不会导致蛋白完全无表达) 变异的比例 (17/23) 显著高于 PFIC (20/42, P=0.041)。TNC 患儿肝脏表达 BSEP 蛋白的比例 (7/7) 也显著高于 PFIC (5/16, P=0.005)。同时 Kaplan-Meier 分析显示肝组织有 BSEP 表达的患儿自体肝生存时间更长, 预后较好 (P=0.009)。由此得出结论, 在 ABCB11 双等位基因突变引起的新生儿胆汁淤积症中, ABCB11 基因型和肝组织 BSEP 表达情况决定了相关婴儿胆汁淤积症的临床表型是 PFIC, 还是 TNC 表型, 对于个性化预测 ABCB11 双突变患儿的预后具有指导意义。

王建设教授团队从诊断国内第一例 ABCB11 双等位基因突变导致的家族性进

行性肝内胆淤积症到 ABCB11 双等位基因突变暂时性胆汁淤积症新表型文章的发表正好经历了 18 个年头。18 年中, 要感谢医院和多项国家自然科学基金项目的支持, 感谢科室前辈打下的良好基础, 感谢科室同事和众多合作者的鼎力相助, 让复旦大学附属儿科医院在遗传性胆汁淤积性肝病诊断方面的目标从追赶国际先进水平逐渐到达国际领先水平。

最新发表的论文第一作者是李丽婷博士后, 她于 2011 年加入课题组, 追踪随访 ABCB11 缺陷病患儿近 10 年, 付出了艰辛的努力。也要感谢一路相伴走过的患者及家属, 他们见证了复旦大学附属儿科医院儿童肝病课题组的成长, 从对该病的一无所知进步到能对该病做出基因和功能方面的精准诊断。

王建设教授是 3 篇论文的通信作者。他表示课题组的下一个目标是 ABCB11 缺陷病的精准治疗。首先对患者根据课题组在基因型-表型关系、病理免疫组化和表型关系、胆汁酸谱和表型关系方面研究成果的基础上对 ABCB11 双等位基因突变引起的家族性胆汁淤积症患儿进行分型; 然后根据不同突变的致病机制不同引入不同的分子靶向治疗, 希望为 ABCB11 缺陷病患儿创造更好的明天。 感染传染科



## 感染传染科肝病团队又一新发现

### ——NTCP缺陷病患儿结合胆红素代谢异常

近日, 我院感染传染科肝病研究团队关于 NTCP 缺陷病患儿胆红素代谢异常的报道在线刊登于国际儿科消化病和营养权威杂志 *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*。该研究成果由复旦大学附属儿科医院、复旦大学附属金山医院及辛辛那提儿童医院医学中心等合作完成。该研究发现, NTCP 缺陷是我国儿童单纯高胆红素血症的最主要病因, 该病患儿可能存在胆红素代谢异常, 但长期预后良好。

2015 年荷兰学者报道世界首例 NTCP 缺陷病例后, 不断有个案先后被报道, 但缺乏关于 NTCP 缺陷病患儿临床特征的系统描述。我院王建设教授领导的儿童肝病课题组对 2012 年至 2018 年 12 月共收集的 33 例单纯高胆红素血症患者进行研究, 经基因确诊均为 NTCP 缺陷, 且均携带 SLC10A1 基因 c.800C>T, p.S267F 多态性位点, 其中 30 例为该位点纯合突变, 余三例为复合杂合突变, 说明 NTCP 缺陷是我国单纯持续高胆红素血症的最主要或唯一病因, 而 c.800C>T, p.S267F 是绝对优势的致病变异位点。

33 例 NTCP 缺陷病中, 9 例患儿以新生儿短暂性胆汁淤积起病, 1 例患儿有持续性轻微高胆红素血症, 推测 NTCP 缺陷可能存在胆红素代谢异常。对病人的随访研究发现, 即使在胆红素恢复正常后, NTCP 缺陷患儿的直接胆红素水平仍显著高于正常对照患儿, 提示 NTCP 缺陷病是婴儿暂时性胆汁淤积症的病因之

> *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020 Aug 10. doi: 10.1097/MPG.0000000000002862. Online ahead of print.

### Abnormal Bilirubin Metabolism in Patients with Sodium Taurocholate Cotransporting Polypeptide Deficiency

Yan Yan Yan<sup>1</sup>, Meng Xuan Wang<sup>1, 2</sup>, Jing Yu Gong<sup>2</sup>, Lang Li Liu<sup>2</sup>, Kenneth D R Setchell<sup>3</sup>, Xin Bao Xie<sup>1</sup>, Neng Li Wang<sup>1</sup>, Wenhui Li<sup>4</sup>, Jian-She Wang<sup>1</sup>

Affiliations + expand  
PMID: 32796433 DOI: 10.1097/MPG.0000000000002862

一, 且对长期的结合胆红素代谢有轻微的影响。

胆胆汁酸升高曾被认为会对身体多个器官和系统产生严重的影响, 包括内分泌、心血管和神经、泌尿等多个系统。该研究发现, NTCP 缺陷患儿在一岁之前存在体重偏低, 但这些可归因于 9 例新生儿短暂性胆汁淤积对生长发育的暂时影响。随着胆汁淤积的消退, NTCP 缺陷患儿在一岁后较无胆汁淤积病史患儿体重和身高无统计学差异, 和正常儿童也无明显差异。随访发现, NTCP 缺陷病患儿没有明显的长期临床症状, 没有明显的脂溶性维生素缺乏, 也没有明显的内分泌和神经系统等并发症, 说明 NTCP 缺陷病总体上是一个良性过程。从侧面说明, 血中单纯的胆汁酸升高不引起严重的临床效果。

综上所述, 该研究系统报道了迄今为止全球最大的 NTCP 缺陷患儿队列。对该病不同起病模式和临床特征的描述, 为临床工作者对 NTCP 缺陷病的诊断和治疗提供更多参考, 亦提出 NTCP 患儿可能存在的胆红素代谢异常, 为疾病的机制研究提出了新的方向。

颜燕艳硕士及王梦萱博士为该论文共同第一作者, 王建设教授为通讯作者, 复旦大学附属儿科医院及金山医院多名临床医生及辛辛那提儿童医院 Kenneth D.R. Setchell 教授等为共同作者。在此感谢各位作者、合作者和参加研究的患儿和家属表示深深的谢意。

秉承感染传染科的优良传统, 王建设教授带领的儿童肝病中心临床和科研团队多年来致力于儿童胆汁淤积症的临床和机制研究, 积累了丰富的临床经验和数据资料。相信在未来, 基于国家儿童医学中心大平台, 复旦大学附属儿科医院儿童肝病中心必将取得更长远的发展和进步, 为更多肝病患儿, 更多家庭带来希望和福音。

感染传染科

(上接第 1 版)

### 我院新冠疫情防控工作获国家表彰

高危气道异物摘取、连体儿分离等高难度医疗技术, 展现了硬核技术和医者情怀。针对疫情防控常态化, 分类分时分区有序地开展日常医疗工作, 目前工作量恢复情况在门诊已达 75%, 住院为 90%, 手术接近 100%。同时, 互联网医院服务已全面上线。

◆ 携手合作、共克时艰与国内外分享防控救治经验。启动应急科研基金项目, 在国内外权威期刊发表儿童新冠快速筛查指南和诊疗方案; 举办“儿科医生抗疫网络研讨会”, 与美国、葡萄牙、印度等地 40 余位专家连线交流; 与波士顿儿童医院就儿童多系统炎症综合征及川崎病展开深入研讨, 共享新冠患儿救治经验; 携手武汉儿童医院、上海音乐学院启动“沪鄂童心守护”行动, 汇集了医院 26 个专业、250 余位医生, 咨询量 1 万余人次, 访问量 5 万余人次; 牵头儿科发展联盟, 联合中华儿科学会、中国儿科学会举办疫情防控专题研讨会, 受惠医护人员 1 万余人。

◆ 充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。成立前线临时党支部, 全院建立 7 个党员责任区, 起到表率带头作用。有 8 位一线同志火线入党, 25 位同志递交入党申请。救治一线的“定海神针”、儿科专家组组长、传染科主任、博士生导师曾教授和“前线大管家”、传染科护士长夏爱梅成为上海市首批火线入党的同志。医院党建学习平台连续推出 90 篇儿科抗疫“每日一报”, 7 篇文章被学习强国收录发布。“7 月龄患儿出院温暖一城人心”和“大白妈妈”的照片均刊登在新民晚报头版, 得到上海市委李强书记点赞。

“物有甘苦, 尝之者知; 道有夷险, 履之者知。”在这场波澜壮阔的抗疫斗争中, 我们积累了重要经验, 收获了深刻启示。全院将大力弘扬伟大抗疫精神, 毫不放松抓好常态化疫情防控, 戮力同心、锐意进取为保卫儿童健康做出更大的贡献!

院长办公室





儿科党委党校专题报道

儿科党委党校 | 党支部书记“双带头人”培训班

编者按:儿科医院党支部书记“双带头人”培训班于8月6日顺利开班。党支部书记“双带头人”培训班旨在进一步推动党支部书记“双带头人”培养培育,促进党支部书记切实发挥党建带头人和学术带头人的作用,结合所在学科实际开展党支部建设,做到党建工作与医教研防管同规划、同落实,更好地实现基层党建工作和临床教学科研工作双促进、双提高,为加快推进“双一流”建设、国家儿童医学中心建设、全国文明城市复评提供坚强组织保证。本期院刊将用2个版面跨版的专版形式,展示儿科医院党支部书记“双带头人”培训班的进程和课程内容,做到生动课程的“再学习”、“再教育”……



做好领头人的几点思考



2020年8月11日中午,复旦大学附属儿科医院党支部书记“双带头人”培训班特别邀请到复旦大学常务副校长、复旦大学上海医学院院长桂永浩教授莅临授课。儿科医院党委书记徐虹、院长黄国英、党委副书记张瑾、董肖然、副院长周文浩、翟晓文及党委中心组党员干部、党支部书记、副书记、火线入党党员、四青人才等参加会议,会议由徐虹书记主持。

桂永浩院长以“做好领头人的几点思考”作为切入点,从“领”、“导”、“干”、“部”四个维度,逐一剖析阐述了领头人应当具备的责任和担当。从战略高度、全局视野,强调观大势、谋大局、抓大事,把党和国家的决策部署不折不扣地落实到位,立足本职工作,把能做的事做好,把



难做的事创造条件做成。

他指出,学科带头人应当要培养自身的五种思维,即战略思维、辩证思维、法治思维、创新思维、底线思维。带头人要把方向,重引领;带队伍,重指导;抓落实,重实干;强谋划,重布局。桂校长特别赞赏了儿科五位一体的发展策略,鼓励儿科人要以服务健康中国为使命,以建设国际一流的儿童医学中心为目标,聚焦重大疑难疾病和重大临床科学问题,探索大健康体系下的学科发展模式,推进平台共享,搭建科创网络;重点围绕一流

学科,夯实基础架构,建立全链条医学创新发展体系;培养具有国家意识、人文情怀、科学精神、专业素养、国际视野的医学拔尖创新人才和行业领军人才;主动应对全球卫生健康发展变化,提供高质量医疗、教学、科研、预防和管理等方面的服务,彰显国家儿童医学中心的全球影响力。

组织部



固本培元强基础 筑牢支部“生命线”

2020年8月12日中午,复旦大学附属儿科医院党支部书记“双带头人”培训班特别邀请到复旦大学上海医学院党委组织部部长李华老师,针对性的就“如何加强基层党支部建设”专题授课。儿科医院党委书记徐虹、副书记董肖然、副院长周文浩、党支部书记、副书记、火线入党党员、四青人才等参加会议,会议由徐虹书记主持。

李华部长以其深厚扎实的



党务知识,结合自身多年医院管理工作的实际,结合我院实际情况,分别从为什么要抓支部党建、如何抓支部党建、如何提升支部党建质量和如何做好党支部书记等四个方面为大家进行了一次深入浅出的授课。

李华部长带领我们整体回顾了十八大以来全党组织开展的一系列学习:2013年党的群众路线教育实践活动、2014年“三严三实”专题教育、2016年“两学一做”学习教育、2017年“两学一做”学习教育常态化制度化、2019年“不忘初心,牢记使命”主题教育、2020年“四史”学习教育。系统解读了支部如何对接中央精神,更全面、有重点地开展

支部活动。李华部长通过解读十八大以来与党支部工作密切相关的系列文件,让支部书记明确了党支部建设目标,为党建工作理清了思路。

基层党支部在“对标争先”中要做到“七个有力”:教育党员、管理党员、监督党员、组织群众、宣传群众、凝聚群众、服务群众。李部长为大家解读了上海市教卫党委“四大计划”、复旦大学党委“四大工程”、以及《关于进一步加强新时代党支部建设的意见》,让支部书记明确了党支部建设的标准,也拓宽了党建的视野。

李华部长说,党建立得住,关键看支部;支部强不强,关键领头羊。要成为一名合格的党支部书记,需要讲学习、讲担当、讲落实。征程万里风正劲,重任千钧再出发!

组织部

样板支部书记面对面经验交流分享座谈会



2020年8月13日中午,复旦大学附属儿科医院党支部书记“双带头人”培训班特别邀请到上海市高校党组织“攀登”计划样板支部、复旦大学公共卫生学院妇幼与儿少卫生教研室党支部书记史慧静教授和教育部首批全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室、复旦大学人体解剖与组织胚胎学系党支部书记李文生教授,就党建工作与业务工作如何协同高效发展的具体经验做法进行交流分享。儿科医院党委书记徐虹、党支部书记、副书记、火线入党党员、四青人才等参加本次座谈会,会议由组织部陈劼部长主持。

徐虹书记指出,昨天中午,医学组织部李华部长的党务工作培训,从基层党支部建设、基层党建质量提升、如何做一名合格的党支部书记等方面提出了目标和要求,而本次的经验交流探讨,以标杆党支部为榜样,学习借鉴,努力夯实儿科医院基层党支部基础,推动党建工作与业务工作融合发展。

史慧静教授作为支部书记,积极推动党建工作与教学科研同步发展,教研室团队获得2017-2018年度上海市三八红旗集体,支部集体获得2019年中共上海市委教育卫生工作委员会先进基层党组织、2019年入选上海高校党组织“攀登”计划样板支部创建单位等各项荣誉。

此次分享,史教授就“支部党建与教学科研同频共振”话题进

行展开,分享了复旦大学公共卫生学院妇幼与儿少卫生教研室党支部的支部建设规范和党员日常教育管理、党建工作助推教学科研中心工作的具体做法、党建特色品牌项目和志愿活动。支部在丰富多彩的主题党日活动中,提升了党组织组织力,落实了“七个有力”,为妇幼和儿少卫生保健做出了巨大贡献,辐射了学科品牌,实现了党建工作与教学科研的同频共振。

李文生教授在党建和业务工作融合发展上同样非常有心得,他曾获上海市教卫工作党委系统优秀党务工作者、复旦大学优秀党务工作者、复旦大学十佳党支部书记,教育部首批全国高校百名“双带头人”教师党支部书记工作室等荣誉。

本次座谈会上,李教授充满激情的演讲,用数据和案例说话,介绍了基础医学院人体解剖与组织胚胎学党支部的成员、建设和学习情况,然后从教学、科研、人才、社会服务方面介绍了围绕中



心工作,如何建设有特色的党支部。在教学中注入医学人文,在解剖课程中缅怀和感恩“大体老师”,人体博物馆成为国内网红博物馆,党员教师共为8万余次参观人员提供免费讲解。通过党建引入附属医院优质的临床教学资源,丰富了课程的内涵和外延,让医学生提早了解了最新的手术入路和解剖技巧。最后李教授通过图片和视频展示了党支部工作建设的成果和风采。

两位教授分享结束后,现场进行了热烈的讨论与交流,儿科医院的党支部书记们表示这次的分享座谈会是一场及时雨,为落实党建工作提供了切实可行的方法和思路,还有党支部书记表示希望今后能够与医学院党建资源链接与共享,推动基层党支部之间的互联互通,共同进步。

组织部



儿科党委党校 | 党支部书记“双带头人”培训班

## 学科建设思政实践探索

2020年8月18日中午,复旦大学附属儿科医院党支部书记“双带头人”培训班特别邀请到复旦大学公共卫生学院卫生事业管理学教研室主任、卫生管理与卫生监督联合党支部书记吕军教授,就学科建设思政实践方面的经验做法进行分享交流。儿科医院党委副书记、纪委书记张瑾同志、党支部书记、副书记、火线入党党员、四青人才等参加了本次培训。

吕军教授现担任公共卫生学院卫生事业管理与卫生监督联合党支部书记,她在党支部建设发展、党员发展与日常管理、党建工作与教学科研工作融合发展等方面有许多独特的想法、看法和做法。本次培训分享,吕教授从“师生协同,建设多元主体的特色基



层组织;党建引领,构建分层分类的全员发展体系;科研思政,探索知行合一的全程培养模式;立德树人,培养新时代一流卫生管理人才;砥砺前行,坚持基层党支部的初心使命”五个方面进行展开,主要介绍党支部的建设情况,科研思政的探索以及如何发挥支部战斗堡垒作用。

吕军教授指出,面对问题,我们要自信,要不断提升坚守信

仰的能力,相信总会有智慧和办法解决问题。在日常教学工作中,吕军教授积极推动课程思政与科研思政并举。课程思政方面,以思政为纲,坚持“全员、全方位、全过程”的三全育人要求,建机制,确保教学秩序;巧设计,提高教学质量;练内功,提升教学能力。她带领支部成员在沙龙中拓展学术格局,在研究中恪守学术道德,实现全过程育人路径。科研思政方面,通过开展研究生暑期培训、志愿者活动、爱国主题活动等形式多样的培训活动,带领支部成员“明需求、悟变化、品初心、担使命”,增强党支部建设的凝聚力与向心力、战斗力,提高基层党组织的战斗堡垒作用。

最后,吕军教授指出,作为一名高校教育工作者和基层党支部

书记,要有角色意识、底线意识、原则意识,加强党性修养,坚守价值观,时刻牢记立德树人、教书育人的初心;培养一流的卫生健康事业管理者和实践者、推动卫生

健康领域科学决策的使命;砥砺支部成员不忘党的理想信念与宗旨,永远保持中国共产党人的奋斗精神。心有所信,方能行远!

组织部



## 2020年,我们该如何理解世界大变局?



2020年8月25日中午,复旦大学附属儿科医院党支部书记“双带头人”培训班特别邀请到复旦大学国际问题研究院院长、发展研究院副院长、复旦大学美国研究中心主任吴心伯教授就《中美关系的现状与走向》进行专题报告。儿科医院党委书记徐虹、党委副书记、院长黄国英、党委副书记张瑾、董岩然、副院长翟晓文、总会计师郭太生以及中心组成员、党支部书记、副书记、火线入党党员、四青人才等参加了本次培训。我院中层干部、护士长、上海市妇幼保健协会党建和妇幼文化建设专委会、儿科医院精神文明共创共建联盟、附属医院等党建同道参与了线上学习。

吴心伯教授长期从事中国外交与安全政策、中美关系及亚太地区政治与安全问题的研究,担

任复旦大学国际问题研究院院长,教育部人文社科重点研究基地复旦大学美国研究中心主任,外交部第四届外交政策咨询委员会委员,复旦发展研究院副院长,复旦大学特聘教授,博士生导师,中国亚洲太平洋学会副会长,中华美国学会常务理事,上海市国际关系学会副会长,上海美国学会副会长,上海市美国问题研究所所长。

本次培训,吴教授从特朗普政府对华战略调整切入主题,为我们讲述美国如何重新定义中国、重新定义对华政策目标、重新定义交往方式。结合2020年以来



美国在新冠疫情中对中国的态度、对华战略调整的具体表现,对中美关系之走向等方面进行深入剖析与讲解。

吴心伯教授将美国对待新冠疫情的反应分为两个阶段。第一阶段是今年1至2月,“基本上采取了幸灾乐祸的观望态度,甚至

有落井下石之心。”反华的强硬派想借机推动在美企业回流,促使中美经济脱钩。第二阶段是在3月后,特朗普为转移抗疫不力的责任,开始了一系列、步步推进的“甩锅”言行。吴心伯教授指出,中美关系在新冠疫情后进入了中美建交以来最严峻的时刻,从竞争走向对抗,政治、经济、军事、社会文化等各个领域均面临一些前所未有的挑战,但从长远看来,我们不必过于悲观,它一方面取决于美国内部各派的博弈,同时更取决于中国的影响与应对。推进务实合作和建设性竞争、有效管控风险、防范重大冲突,是我国对美外交的基本方向。

最后,吴心伯教授指出,面临前所未有的挑战,中国“既要冷静,又要勇于斗争、善于斗争。”不断提升我国的反制力让美国感受到中国的意志、决心和实力。塑造一个推进务实合作和建设性竞争、有效管控风险、防范重大冲突的中美关系,仍是我国对美外交的基本方向。

当今世界风云变幻、风起云涌,全球化的步伐和形态正在经历重大调整,特别是新冠肺炎疫情的发生加剧了大变局之“变”。我们该如何理解世界大变局,进而瞰见2020。参训学员纷纷表示,有幸聆听复旦大学特聘教授、复旦大学国际问题研究院吴心伯院长关于中美关系的精彩讲座,让我们得以认清当前我们国家面临的前所未有的严峻局面,也让我们深刻认识到当前中美战略竞争的本质是经济实力和社会治理能力之争,这也更加启示我们要不忘初心、牢记使命,更加埋头苦干,立足岗位做好本职工作,为早日实现“两个一百年”的目标努力奋斗。

组织部

## 《中国共产党纪律处分条例》解读



2020年8月27日中午,复旦大学附属儿科医院党支部书记“双带头人”培训班特别邀请到中国浦东干部学院教授、马克思主义理论教研分部副主任黄琨教授就《中国共产党纪律处分条例》(2018修订)(以下简称《条例》)进行专题培训。儿科医院党委书记徐虹、院长黄国英、纪委书记张瑾、副书记董岩然、副院长盛锋、翟晓文、张晓波、总会计师郭太生等党委中心组成员,以及党支部书记、副书记、火线入党党员、四青人才、支部纪检委员等参加本次培训。

黄琨教授从“为什么要修改《条例》”、“新《条例》的突出亮点”、“《条例》中容易产生误解的几个问题”、“怎样把握《条例》的精神实质”四个方面分别进行阐述。他说,党的纪律是为了维护

党的章程和其他党内法规;保障党员民主权利;教育党员遵纪守法;维护党的团结统一,保证党的路线、方针、政策、决议和国家法律法规的贯彻执行而制定的,是党的各级组织和全体党员必须遵守的行为规则。再次修订党纪处分条例,是贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的必然要求,是将十九大新党章细化具体化的应有之义,也是实现党内法规衔接、增强制度合力的生动体现。

黄琨教授从纪律建设的政治性、时代性、针对性三个方面对新《条例》的亮点进行了剖析,通过许多现实案例对《条例》中容易误解的几个问题进行了解析,帮助大家正确理解和把握《条例》的精神实质。

徐虹书记指出,通过黄教授的授课,我们更深刻的领悟了《条例》的精神内涵,强化了纪律意识和规矩意识。她强调每一名党员在立足自身岗位、相互监督、警示共勉的同时,都应自觉接受纪律约束,强化业务本领和责任担当,做一名《条例》贯彻落实的坚定维护者和践行者。

组织部



## 年轻力量参与倾听 注入解决问题新视角

### ——“第十一次倾听窗口推进会”顺利召开

8月27日,倾听窗口第十一次推进会顺利召开。来自医院医技科室主任、医技科室与行政职能部门副主任及主任助理、服务明星、十佳医务青年、优秀共产党员、团委干部等57人参与此次推进会。今年倾听窗口的一大亮点是有41名新一届团委干部的加入!

自2013年3月24日起,倾听窗口已开放2048天,每周一至周五早上9:30-11:30,共计有24

个职能科室162名正副主任、十佳医务青年、优秀共产党员、行政值班和专业医务社工参与倾听。在就诊流程、服务提升等方面共提出309条合理化建议,已改进294条。

2020年倾听窗口进行改版与扩建,分为员工版和患儿版,员工版通过电脑OA系统上提交意见和建议,由行政职能部门正职主任、各党支部书记负责倾听。患儿版通过员工版手机APP上提交意见和建议。会议上,患儿体验部对新一届参加倾听的老师们进行了倾听窗口介绍和倾听流程培训,并制作了电子版《倾听百问》。

患儿体验部、门急诊办公室与其他在场的职能科室、医技科室的主任们向新一届团干颁发聘任函,象征着倾听精神的传承与接力。

门办沈国妹主任作为资深的倾听窗口参与者和接单者,分享了倾听窗口的意义,也介绍了倾

听现场的支持团队-便民服务中心的工作;同时也鼓励大家积极报单,门办会积极接单和认真处理,共同提升患儿就医体验。团委朱丽书记、李巍副书记代表新一届团干,做出积极的表率,带领团干加入到医院提升患儿就医体验的工作中来,将我院的倾听精神在年轻团干中延续下去。

徐虹书记寄语倾听者:需要从儿童友好型医院创建的视角,对院内环境、标示、医疗、制度、便民等进行建言献策;同时需要拓宽渠道,邀请年轻团干和患儿家长委员会等更多人参与倾听,使年轻的临床医疗骨干深入到一线,达成“便捷医患沟通,接待窗口前移”的共识;并做好对倾听者的支持服务及风采展示和宣

传工作;从患儿家庭扩大到医护人员的需求,纳入社会和专家的议题,倾听延伸到病房和梦想医学院-儿童医学体验馆;对收集的问题建议进行三级甄选解决,一级线上app解决,二级院内上报解决,三级政社共建解决,整合院内行政职能和资源逐级回应需求,解决问题和推广经验,并对倾听窗口改进举措进行可视化公示反馈和宣传。

作为上海市卫生健康系统首批的20个“医疗服务品牌”项目之一,倾听窗口持续致力于提升患儿就医体验,既是儿科医院医务工作者人文素养和工作态度的体现,更是对医院倾听文化历史传承的体现。

患儿体验部



## 乘风破浪 未来可期

### ——记圆满完成2020年应届生、规培医师、完成规培医师岗前培训

7月中旬和8月初,我院迎来2020年应届生、规培医师、完成规培医师。为使新员工充分了解医院文化和服务理念,规范医疗服务行为,提高患者满意度与医疗质量,尽快以主人翁的姿态投入到工作中。在人力资源部牵头组织下,医院各部门新入职员工200余人参加了岗前培训。在院领导高度重视、授课老师认真讲解、新员工积极配合下,整个岗前培训工作取得了圆满成功。

**领导协力 介绍国家儿童医学中心的创建与发展**

岗前培训内容丰富,覆盖面广,医院高度重视此次培训工作,全体院领导亲临授课。黄院长为大家讲述了儿科医院如何一步步走来,成为国家儿童医学中心的发展历程,我们不仅坚持“四化建设”,更要发挥学科辐射能力,承担社会责任,引领行业共同发展。主动对接国家发展战略,聚焦儿童重大疾病防治和儿童健康管理,全面推进集医疗、科研、教学、预防和管理“五位一体”的发展策略,成为亚洲一流的儿童医学中心;徐书记从儿童专科医院在构建国家公共卫生安全体系中作用的角度,为我们诠释了常态化疫情防控下医院安全文化建设及儿科的抗疫精神。医院为夯实医院安全基础,投身城市和国家安全建设作出了重要的贡献;张瑾副

书记从医院工会、团委工作,盛锋副院长从医院后勤精细化、智慧化管理的实践和思考,翟晓文副院长从战常结合下的医疗安全管理与发展,张晓波副院长从信息化助力国家儿童医学中心建设的角度,也为新职工做了系统和全面的介绍。

**职能科室协力同心,浓缩培训精华**

人力资源部精心组织,各职能科室积极配合。医院开展了包含医院总体情况介绍、红十字会介绍、医院人事政策、医疗核心制度、预防院内感染及手卫生培训、消防安全培训、生命支持培训、科研教学工作、医院设备管理、质量安全、信息资源共享与利用、行风建设、心理学等培训课程。多个职能科室的授课老师充分准备,相



继对新职工开展理论与实践相结合的培训与交流。分组培训也请来了各岗位类别高年资的本院职工代表,为大家传授岗位上的工作经验,和抗疫期间的心得分享。

**参观院史馆和抗疫图片展,感受儿童医学中心的变迁**

医院还组织新职工们参观了院史馆。在讲解员的带领下,大家一起回顾了医院发展的历史沿革。通过一张张珍贵的老照片大家了解了医院职工为医疗事业奋



斗终身的工作历程和情感寄托,了解了医院近年来的发展成果及未来发展规划。

抗疫图片展也让新职工们亲身体会到了在那段紧张而又忙碌的时期,儿科同仁们放弃了家庭的小我的牺牲精神,党员们带头身先士卒的加入到了抗疫队伍中。他们忙碌的身影值得称赞,他们甘于奉献的精神更值得学习。

新职工们在他们的培训总结中也写到:“岗前培训时间虽短,但是意义深远,我们新职工也从中收获颇多。儿科医院能有今天的口碑是几代人不懈努力的结果,而医院的长远发展更需要我们后辈秉承儿科医院的传统和前辈们的精神,继续磨砺自己,拼搏向上,为不负身上的白大褂而砥砺前行。”

人力资源部也协同所有的领导和老师们给予了他们一点建议:一是要珍惜青春,不负韶华,让勤奋学习成为青春远航的动力;二是要充满梦想,有了梦想,

才会有目标,有了梦想,才会有动力,希望大家严格要求自己,掌握丰富的医学知识,锤炼过硬的医学本领,培养高尚的医学人文精神;三是创造未来,青年人是未来的希望,时代赋予了青年们新的要求和使命,希望大家多向老师学习,不断超越巅峰,挑战极限,坚持不懈,直到成功,迈出人生崭新的起点。新职工的加入为医院发展增加了新鲜血液,是医院新的希望,希望大家乘风破浪,成为优秀的一代后浪。

**根据要求做好疫情防控工作**

今年岗前培训期间也是疫情防控期间,根据新冠疫情防控要求,培训前对所有来院培训新员工均进行了核酸检测,并详细的进行了流行病学调查,确认无任何异常后准许进入培训会。我们也采取了“影院模式”即间隔就座,设立分会场进行视频同步直播,每日对上课的新员工测温,并建议全程佩戴口罩。

人力资源部

# “儿童无伤害，我们的首任”

儿童伤害预防与急救青年志愿服务项目荣获第二届上海市卫生健康行业青年志愿服务项目大赛金奖



为深入贯彻党的十九大精神以及新时代卫生与健康工作方针，引导广大卫生健康行业青年参与文明行业创建工作，进一步提升行业青年志愿服务水平，培育一批社会公信力强、社会影响力大的青年志愿服务项目。2020年8月28日下午，第二届上海市卫生健康行业青年志愿服务项目大赛总决赛在健康智谷举行。我院郑继翠医生带领的儿童伤害预防与急救青年志愿服务队经初赛

评比顺利进入决赛。决赛现场评比由专家评审、网络投票、现场大众评审投票共同组成，最终复旦大学附属儿科医院“儿童无伤害，我们的首任”儿童伤害预防与急救青年志愿服务项目荣获金奖！

复旦大学附属儿科医院作为国家儿童医学中心，自2015年“儿童伤害预防与急救”青年志愿者服务团队自成立之日起，逐渐摸索出一套完整的管理模式。由于志愿者团队是由不同背景的专



业人士组成，共同提供患儿及家长所需的志愿服务，成员间分工协作，提升服务的有效性，保证团队为了共同的目标共同工作。

团队成立以来，共开展300余场线下科普宣讲；30余场电台、电视宣传，拍摄短视频44部；开辟两个专栏（微信科普专栏、“为了孩子”杂志特邀撰稿专栏）；创作童谣歌曲9首（《健康小不点》、《骑行咻咻咻》、《洞洞咚咚，Don't》、《小小病毒我不怕》、《新

冠拍手歌》、《我好难》、《亚历山大》、《一家人》、《我们和好吧》）；撰写3部科普书籍（《儿童意外伤害预防与急救全攻略》、《空中急救手册》（副主编）、《对新型冠状病毒肺炎说“不”》（副主编））；撰写科普文章40余篇（《为了孩子》特邀撰稿），开展儿童伤害预防线上科普宣教，成功构建一套成熟的儿童伤害预防与急救课程与课

“儿童伤害预防与急救”青年志愿者服务团队将以此次卫生健康行业青年志愿服务项目大赛为契机，持续扩大志愿服务范围，继续完善团队建设，促进服务项目成果推广与转化，不断降低儿童意外伤害发生率，稳步提升儿童意外伤害预防能力，从而促进家庭、社会和谐。

团委

件；研发教具2个。线下受益人次超3235人次，线上受益人次超1.2亿余。媒体报道150余次，获得各类科普比赛及上海市志愿者服务奖项，社会效应显著。



## 践行医者仁心 致力健康科普

——儿科医院在第七届上海市青年医学科普能力大赛上再获佳绩

8月5日，由上海市卫生健康委员会指导、上海市医学会（上海市健康科普文化基地）主办、上海市医学会科普分会承办的“第七届上海市青年医学科普能力大赛”在上海虹桥御锦香宾馆隆重举行。在第三个中国医师节到来之际，复旦大学附属儿科医院员工发挥专业优势，积极参赛筹备，共递送10部优秀作品，经过一番激烈比拼，护理部作品《请不要放弃我，因为我很坚强》荣获二等奖，我院也凭借参赛师生的出色表现而获得“优秀组织单位”称号。

在本次科普大赛中，各家医院的青年才俊们同台竞逐，将严谨的科研态度和生动的表演紧密结合，将创新科研思维和生活智慧相结合，我院职工结合专业优势，推出多部优秀儿童健康科普作品。

在《请不要放弃我，因为我很坚强》作品中，我院新生儿护理部的望西茜、华渊博、曾晓琼、朱懿杰、高源、邢辰和王甜芝通过音乐、视频和朗诵的形式，表达出医务工作者保卫新生命坚定决心和

信念，以赤忱的医者仁心打动了现场观众和评委。儿童生长发育过程中的意外处理和大众生活息息相关，鉴于近年来儿童误食磁力珠行为频发，儿外科医生王作鹏和他的同事们一起，通过家庭情景剧的形式，形象解释这一现象出现的原因及注意事项，增加了幼儿家长在危机应对中的知识储备；在“宝宝的屁屁不对称？要小心发育性髋关节发育不良”项目中，黄鹏医生通过视频向大众科普婴幼儿髋关节发育不良症状，从易得人群、病理特征到治疗



方法，让家长在短时间内就能够全面了解并评估儿童的髋关节发育状态；“偷偷溜走的铁元素——小儿缺铁性贫血的预防”科普视频由血液科医生富洋创作，他首先带领观众认识了铁元素，随后通过具体案例带领观众寻找缺铁性贫血的病因及预防方法。在我国每3个农村或者每6个城市的7-12个月的婴儿中就有一例缺铁性贫血患儿的情况下，该作品具有较高的推广价值和实用意义；来自于内分泌遗传代谢科的郑章乾医师，结合自己十年的临床经验，以“人会越长越矮”这个主题讲述了脊柱在一天中的工作状态，给观众以清晰直观的医学专业科普；来自小儿肾脏科医师龚一，用“儿童血尿知多少”的主题，借助道具解释小儿尿液中出现血红蛋白的现象，并结合自己的临床经验，列举出以往家长的应对误区，使得观众能够快速理解并将正确方法运用于生活。栩栩如生的漫画食谱，细致详细的科学讲解，来自神经内科学的项目“癫痫治不好，饮食来帮忙”让这专业的医学概念和餐桌食谱紧密结合，帮助更多癫痫患儿的家长在生活中正确运用生酮疗法。

推动健康共治，促进儿童健康，助力健康中国，以上优秀作品作为我院科普项目的杰出成果，体现了儿科医院在儿童健康科普事业的坚定决心和不懈努力。在疫情期间，医务工作者们通过线上线下协同的方式，持续推出多部儿童防疫、儿童居家安全等相关作品，开展面向大众的科普讲座。展现了当代儿童医务工作者的责任感、使命感、紧迫感，为“健康中国、健康上海”贡献力量。

教育培训部



八月的上海骄阳似火，复旦大学附属儿科医院新生儿科的病房内也是忙碌的热火朝天。

神经重症监护单元里，一名严重产时窒息的新生儿正在气管插管机械通气下接受亚低温治疗。除了常规的心电监护、有创动脉血压监测，神经重症监护单元内的医务人员更加重视患儿的神经系统预后，实时的脑氧监测及早期、及时的视频脑电图监测可以帮助医护人员早期识别患儿脑功能的改变，早期发现异常。通过与神经科、康复科等多学科团队密切合作，早期介入干预，纠正异常发育，促进脑功能的恢复。

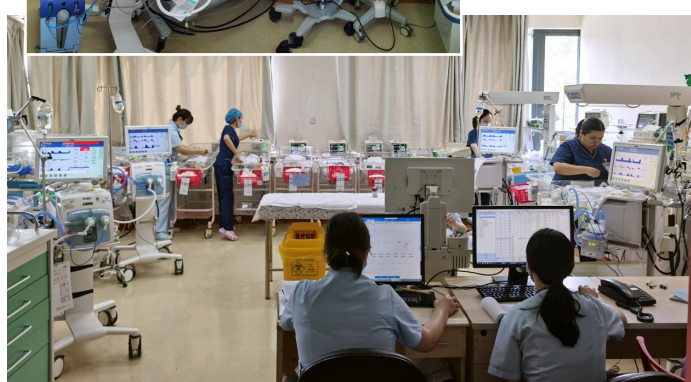
呼吸重症监护单元里，多台有创呼吸机同时工作，这里收治的都是疑难困难气道患儿——纵膈多发可疑血管畸形、多发小气道软化，肺部多发血管畸形。每一位患儿都是在当地医院接受治疗无效后通过转诊机制转运至我院，作为国家儿童医学中心，这里成为这些患儿治愈的最后希望。

极超低出生体重儿监护单元里，光线幽暗、环境静谧，医务人员尽管忙碌却始终坚持操作轻柔，低声细语，为每一位过早离开母亲的早产天使们营造如子宫内舒适的环境。极超低出生体重儿监护单元与康复科深入合作，让物理治疗师进驻病房，



率先实现了早产儿的早期个性化干预，为患儿的早期出院及出院后的早期居家干预奠定了基础。

新生儿科二病区



复工复产中的新生儿科