



華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS



坚定信心 同舟共济
科学防治 精准施策
抗击新冠肺炎疫情
华山人奋勇前行

复旦大学附属华山医院主办 第 274 期 本期 8 版
2020 年 2 月 29 日 本报网址: www.huashan.org.cn

听从指挥 坚定信心

市委书记李强实地检查我院疫情防控及医疗救治工作,看望慰问医务人员



图为李强书记在我院实地检查

本报讯 2月27日上午,市委书记李强、市领导诸葛宇杰、宗明来到我院,实地检查新冠肺炎

疫情防控工作,亲切看望慰问坚守岗位、持续奋战的一线医务人员。在医院应急救援保障指挥中心,我院党委书记邹和建、院长丁强汇报了有关工作情况。

疫情发生后,华山医院迅速集结,派出大批医务人员加入上海支援湖北医疗队驰援武汉,是上海派出队员数量最多的医疗机构,同时,医院还选派精干力量支援公共卫生临床中心的救治工作。复工以来,医院优化全流程诊疗链,积极开展网上问诊服务,坚持医护零感染、病人零漏诊、人群零聚集,有序恢复了急诊、门诊、住院

等日常工作。

李强仔细查看询问发热门诊的严把关口、严格筛查情况,与医护人员和就诊群众连线交流,并请转达市委市政府对前方医疗队员的慰问和敬意。李强指出,要坚决贯彻落实习近平总书记重要讲话和指示、批示精神,始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位,统筹做好疫情防控、医疗救治和保障市民正常就诊需求各项工作,切实提升超大城市公共卫生治理能力和治理水平,为夺取疫情防控和实现经济社会发展目标任务双胜利提供坚强保障和有力支

撑。广大医务人员舍小家为大家,以仁心仁术守护生命安全,全市人民时刻牢记在心,希望医务人员保重身体,注意防护,碰到困难请及时提出,全市各方面用心用情做好关心关爱工作。这次疫情是对医疗机构的一次大考,李强要求医疗机构要按照早发现、早报告、早隔离、早治疗的防控要求和集中患者、集中专家、集中资源、集中救治的救治要求,全力以赴拯救生命、守护健康。要抓实做强发热门诊,关口前移、严密筛查,抓实抓细防控第一道防线,精准施策、精细服务,最大限度满足人民群众日常医疗需求。(宣)

宗明副市长一行调研指导我院新冠肺炎疫情防控工作

本报讯 2月17日下午,上海市副市长宗明、市卫生健康委主任邬惊雷、申康医院发展中心党委书记方秉华等一行来到我院,调研指导新冠肺炎疫情防控工作。我院党委书记邹和建、院长丁强、副院长徐文东、耿道颖、靳建平、副书记伍蓉、总会计师周海平和职能部门负责人参与调研。

宗明副市长介绍了当前阶段上海市疫情防控的基本情况,高度肯定了华山医院在新冠肺炎疫情防控工作所做的大量工作,认为华山医院

不仅成为了引领全国的排头兵,更是守护上海的子弟兵,是防疫工作的一面旗帜。希望在接下来陆续复产复工时期,医院能够在持续做好疫情防控和满足市民日常医疗需求方面做到两手抓、两手都要硬;同时进一步研判形势,完善流程,细化分流诊疗方案,做好重点地区来沪人员的应急医疗预案。

丁强院长、邹和建书记先后汇报了我院奋战在武汉前线、上海市公共卫生临床中心以及华山院内的抗疫力量以及所取得的阶段性成

果,表示将进一步动态管理,针对下一阶段形势做好预案,精准管理、科学防控、护佑健康。

宗明副市长衷心感谢医务人员守护国家、守护上海的无私付出,并嘱咐各位“战友”一定要做好个人防护工作,嘱咐医院要深入关心和关爱员工的身心需求,做好前线抗战队员的坚实后盾,确保每位医务人员拥有良好身体状态和精神面貌,以更坚定的信心、更顽强的意志、更果敢的措施,坚决打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战。(宣)



图为宗明副市长在我院调研

闻令而动 直奔前线

46位华山勇士出征!

复旦大学附属华山医院国家紧急医学救援队驰援武汉



图为华山医院国家紧急医学救援队出征

本报讯 全国防控新冠病毒疫情工作到了关键时刻,2月4日下午2点,带着全体复日人、华山人的支持、鼓励与祝福,一支由46位救援队员、6辆移动救援车组成的复旦大学附属华山医院赴鄂国家紧急医学救援队(华山医院第三批支援武汉医疗队)从华山大道开拔,驰援武汉抗疫战斗第一线!

2月2日晚上8点,接国家卫生健康委指令,作为“国家队”的复旦大学附属华山医院国家紧急医学救援队全体队员进入24小时待命状态。2月3日晚8点半,出征任务确定,1小时之内,救援队组队完毕!此次国家医学救援队由副院长马昕教授任领队,感染科副主任张继明教授任队长,医务处贾波和后勤保障部副主任王兵任副队长,队员包括临床医生、护士、医技、管理、后保等医院各部门骨干人员。与此同时,装载了大量药品、检验检疫设备、防护用品、生活用品、食品等的手术车、重症转运车、医技辅助车、生活车、水电车、物资运输车等6辆大型移动医疗救援车也同时出发前往武汉,这支救援队将以“整

建制”“移动野战医院”的形式提高武汉当地疫情防控医疗水平做出华山人的努力。

出征前简短的出征仪式由院长丁强主持。复旦大学党委书记焦扬,复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩,复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏,复旦大学上海医学院党委副书记张艳萍,复旦大学上海医学院副院长毛颖及华山医院领导班子、科室领导、科室同仁全都赶来为勇士们“壮行”。院党委书记邹和建宣读成立赴鄂紧急医学救援队临时党支部的决定,由马昕副院长任党支部书记,贾波、王兵、杨敏婕、卫卫任支部委员,让党旗在疫情防控斗争第一线高高飘扬。桂永浩常务副校

长和丁强院长向救援队授旗。袁正宏书记嘱咐队员团结协作、科学防治,以党员的先锋模范作用团结队伍、引领队伍。焦扬书记深情感谢了“尊敬的、亲爱的”的华山医院国家紧急医学救援队队员在国家需要的时候挺身而出,党员冲锋在前,以大无畏的精神、科学严谨的态度,全力以赴、克难攻坚、不辱使命。临时党支部书记、领队马昕副院长带领队员宣誓,队长张继明发言,一致表示,一定要不负重托、不辱使命,战胜疫情,平安归来!

“华山加油、复旦加油、武汉加油、中国加油!”大道上,救援车前,队员们的口号鼓舞人心。

“加油!我们在上海等着你们凯旋!”两边为勇士们壮行的领导和同仁叮咛不已。

在虹桥高铁站,上海市卫健委副主任、中医药管理局副局长张怀琼为上海支援武汉医疗队授旗。(宣)

不眠的元宵之夜,90分钟,215名医护名单出炉!

元宵节刚过,华山医院第四批支援武汉医疗队出征武汉

本报讯 2月8日元宵夜晚上,华山人正沉浸在前三批支援武汉医疗队员连线祝福的气氛中。20:57分,丁强院长在科主任群里发布了召集令:明天需要210人驰援武汉,大家可以向徐文东副院长报名。考验华山的时候到了!

不到1分钟,感染科陈澍教授借他兼任医保办主任而在主任群里的“特权”,第一个报名,接着是消化科、抗生素研究所……主任们显然是有备而来,原来他们都早已在自己的科室里排序排好了,医院召集令一下,立即启动程序。正肩负上海市医疗救治专家组组长重任的张文宏主任也报名:上海这边的情况稳定了,他也可以去。

按照国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制(医疗救治组)当天发布的通知要求,华山医院将组建一支由30名医生和180名护士组成的210人医疗队整建制接管华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区的重症监护室(ICU)。

45分钟,报名人数已经超过需要人数。徐文东副院长感动于大家的踊跃报名,他对科主任们说,接管ICU要求很高,我们要派出最强的队伍!正在按结构进行组队。

22:27分,邹和建书记、丁强院长、徐文东副院长与医务处、各临床科主任主任一起,确定了35

名医生的名单。由曾经在SARS救治第一线工作的呼吸科李圣青主任担任队长,医务处副处长邱智渊担任副队长和联络员。医生的专业包括呼吸、感染、重症、血液、消化、肾脏、神经内科、抗生素、内分泌、心内科、急诊、风湿免疫、麻醉、血管外科、胸心外科、药剂科等,有3名教授、6名副教授,分成6组,李圣青、鹿斌、陈澍教授和袁燕、薛愉、沈云东副教授担任组长。

突然之间要派出180名护理骨干,真不是一件简单的事。但疫情就是命令,护理部蒋红主任带领一批护士长,几经调兵遣将,终于落实名单,包括1名科护士长,14名护士长。

215人中,有共产党员99名,经院党委批准,组建“中共复旦大学附属华山医院第四批支援武汉医疗队临时总支部委员会”,下设3个临时党支部。李圣青队长任党总支书记,沈云东任副书记,三个临时党支部的书记张静、袁燕、邱智渊任总支委员。

除了医护各个科室,院办、党办、医务处、工会、后勤保障部、宣传部等相关职能部门负责人也迅速赶赴医院,为出征的医务人员准备行装、防护用品、药品食品,并调集资源,按照要求携带呼吸机、除颤仪、中心监护仪、心电图监护仪等医疗设备。众所周知,在这个特殊时期,各类物资捉襟

见肘,相关职能部门经过艰难协调,终于筹齐,为队员的医疗安全和健康带去更多的保障。

2月9日一早,理发师吴师傅就忙着为长发队员剪短发。9点30分,再次为队员进行出征前的培训。与此同时,职能部门忙着为215只28寸行李箱装进个人生活用品、打包、贴上标签,场面像沙场点兵,蔚为壮观。

上午10:30分,华山医院第四批支援武汉医疗队出征仪式在门诊12楼报告厅举行,复旦大学党委书记焦扬,复旦大学常务副校长、上海医学院院长桂永浩,复旦大学党委副书记、上海医学院党委书记袁正宏,复旦大学上海医学院党委副书记、副院长徐军,上海医学院副院长汪志明,院党委书记邹和建、院长丁强等班子成员一起为队员们加油鼓劲,徐文东副院长主持。丁院长发布激昂有力的动员令,这一次抗疫出征武汉的队伍,组队最快,一夜成军;布点最广,武汉金银潭医院、三院、方舱医院、武汉同济都有华山人;人数最多,四批共269名华山战士。李圣青队长代表医疗队致辞,坚决不辱使命,还要把队伍安全带回来!邹和建书记宣读成立医疗队临时党支部的决定。曾为军医的李圣青队长带领队员铿锵宣誓。桂校长和邹书记为医疗队授旗。袁正宏书记代表上海医学院讲话,对出



图为我院第四批支援武汉医疗队出征

征的战士表示感谢并致以崇高的敬意。焦扬书记代表复旦大学发表了饱含关切又提振信心的讲话,给这支平均年龄32岁的队伍三句嘱托,攻坚克难,不负使命;严加防护,珍惜自己;全力以赴,打好总体战。

华山花园大草坪上,215人的队伍雄壮豪迈,明知此役艰险,充满风险,却依然毫不犹豫,奋不顾身。他们中,有第一批支援公共卫生临床中心、刚刚离开隔离病房的医生,有抗疫战斗打响以来一直奋战在急诊、发热门诊的医生护士,有曾经援赣援藏、援巴基斯坦瓜达尔港的医生,也有曾经参加汶川地震等灾害救援的医生,还有捐献造血干细胞、多次参加无偿献血的医生。

没有钱行酒,却有殷殷嘱咐、满满期待,“华山加油!”“武汉加油!”“祖国加油!”的口号响彻天空。六辆大巴载着215名出征战士奔赴虹桥机场,当天晚上,他们就将投入工作,为武汉同济ICU尽早收治危重病人、挽救生命而马不停蹄、日夜兼程。(宣)

闻令而动 直奔前线

收最重的病人，打最硬的仗！

我院再派4位重症医学科专家增援武汉

本报讯 2月16日晚，应国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制（医疗救治组）通知要求，华山医院再次选派李先涛、方勇、周赞、苏仕衡4位重症医学科专家增援华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区ICU。他们将和华山医院及全国医护同道一起，争分夺秒，为早日打赢抗击新冠肺炎疫情这场硬仗全力以赴。

15日傍晚，华山医院接到要求组派专家增援武汉的通知，院党委书记邹和建、院长丁强及院领导班子充分研讨，综合考虑一线抗疫要求及学科专业等情况制定了增援方案。随后，医务处处长王惠英、重症医学科主任宫晔教授根据前期报名情况及专业特长很快确定了队员名单。“收到！马上准备”“随时待命”“感谢领导信任”，接到通知后的四位队员没有丝毫犹豫，立即领命。与此同时，医务处、院办、党办、后勤保障部、药剂科、工会等部门开始为出征的医务人员准备行程、行装、防护用品、药品食品及医疗设备。

四位队员中，李先涛副主任医师1月21日就已作为华山医院首批赴上海市公共卫生

临床中心支援专家组成员投入到抗击新冠病毒疫情抢救一线，刚结束隔离，又将投入战斗。身为急诊ICU党支部支委的他有20年党龄，先后参与汶川大地震救援、无锡餐馆燃气爆炸国家卫生健康委专家组紧急救援等工作，始终冲锋在前、勇于担当。方勇主治医师在华山医院ICU工作17年，经验丰富，是华山医院国家紧急医学救援队队员，曾赴菲律宾台风“海燕”重灾区参与救援。周赞主治医师是一位女将，工作13年，看起来柔弱的她第一时间报名去前线，将之视为做医生的职责、做人的担当。苏仕衡是年轻的呼吸治疗师，专业技术过硬。听说儿子要去前线，苏仕衡的父亲不仅非常支持，还提出要联系朋友捐赠医疗设备用于前线作战。由于四位队员均已参加过医院组织的突发公共传染病防控能力专项培训或专题视频培训，出征前已做好了知识及心理准备。

16日17点，简短而隆重的出征仪式在门诊12楼小会议室举行。邹和建书记、丁强院长、伍蓉副书记、宫晔主任及各职能部门负责人共同为四位勇士加油鼓劲，徐文东副院长

主持仪式。

徐文东副院长首先介绍任务背景，指出华山医院第四批支援武汉医疗队接管武汉同济医院光谷院区ICU以来，陆续收治从其他重症病区转运来的最危重新冠肺炎患者，用高水平医疗技术和精良的装备为危重症患者带来康复的希望，此次增援也是为了进一步充实这支“国家队”的力量，为更多危重症的患者赢得生命的主动权。动员讲话中，丁强院长对出征的勇士致以敬意，嘱咐他们在前方一定要讲安全、讲政治，与全国同道一起互相支持、平安凯旋。宫晔主任对ICU团队在此次抗击新冠肺炎疫情中表现出来的专业精神与团队战斗力表示非常感动，感谢每一位平凡而伟大的医疗队员的付出，希望队员们尽早赢得战役、平安归来，同时他也表示重症医学科成立的抗新冠疫情专家组将为医疗队提供最好的支持。队员们一一表态，一定不负重托、不辱使命，全力以赴，打赢战役，同时，也一定会



图为我院ICU增援纵队出征

注意自我防护，和大家一起平安归来。邹和建书记的讲话饱含期望、提振信心：国家把最重的任务交给华山，是对华山的信任，希望这支由重症医学科医生组成的增援团队去前线与战友们一起“打最硬的仗”，在使用呼吸机及ECMO抢救危重症患者中发挥更大作用。邹书记同时还传达了上级领导对队员及家人的关心与支持。

19点05分，四位队员带着华山人的祝福与嘱托从上海南站出发前往武汉。至此，华山医院共有273位医护人员驰援武汉，分别在武汉市金银潭医院、武汉市第三医院、洪山体育场武昌方舱医院和华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区奋战。（宣）

冲锋陷阵 保卫上海

我院第二批支援市公共卫生临床中心医疗队出征



图为我院第二批支援市公共卫生临床中心医疗队出征

本报讯 2月2日中午12点，温暖的阳光拂照着即将出征的英雄，一幕幕依依惜别的场景令人动容。抗生所赵旭副主任医师、5病区护士长王玉、中心ICU护士金丽莉、浦东院区ICU主管护师富小凤、81病区护师王莉等一行5人作为华山医院第二批支援上海市公共卫生临床中心医疗队，前往上海救治患者的定点医院，开展为期一个月的抗击新冠疫情工作。

院党委书记邹和建、副院长马昕、纪委专职副书记高继明、院工会常务副主席苏家春、医务处处长王惠英、护理部主任蒋红以及相关科室领导、病房护士长、同事、亲人等前来送行，嘱咐队员们团结一致，共抗疫情，做好防护，我院将做好各位英雄的大后方，随时随地为各位队员分忧。

临行前，他们还收到了热心市民送来的咖啡，咖啡杯上写着：“心中有暖，不惧疫情，谢谢你们”“你们辛苦了，加油!!!”等字样。院领导的嘱咐、亲友的叮咛、热心市民的鼓励等让他们的心里更有力量，也让他们坚信：抗疫必胜！

1月31日中午，护理外科党支部组织委员、5病区护士长王玉转发了护理部的通知：“为应对新冠病毒疫情，做好下一阶段的救治工作，需随时准备奔赴一线救援（武汉、公卫等）。请每科动员护理人员报名参加救治工作，希望党员和骨干积极报名。”不到半小时，23条“我报名”信息整齐划一地出现在“5病区重要通知群”里。“那一刻很感动，所有人都报名了，包括即将退休的资深护士、曾经做过肺部手术的姐妹，我们的护理姐妹在危险困难面前都非常棒。”王玉的先生俞海是我院神经内科主治医师，在疫情警报拉响之前就一直在急诊一线工作，面临着较大的风险和超常的工作压力，他能够理解王玉前往一线的心情并支持她的决定，送行时，大家依然能从他的表情上看出紧张，今天也是王玉的生日，来不及为妻子准备生日蛋糕，他和女儿特意手绘了一张红彤彤的护身“福”作为生日礼物，护佑王玉平安归来。

今天也是赵旭女儿10岁的生日，上午8

点从夜班病房出来，赵旭匆匆回了趟家，要去给女儿说句“生日快乐”。女儿并没有责怪他，反而安慰他说：“没关系的，爸爸加油！相信您平安回来。”赵旭的妻子支持他的工作，但心里难免也有些担心，赵旭耐心地安慰她，“第一，我曾经在公卫进修3个月，禽流感期间还曾3次前往公卫参加会诊，对公卫已经很熟悉了；第二，现在轻症患者多，重症患者少，而且公卫的防护措施也是最好的；第三，我的专业是感染相关领域的，擅长治疗病毒性肺炎等疾病，作为一名医生，一名党员，到一线去是我应尽的责任和义务……”早在华山医院组建第一批支援武汉医疗队之时，当时正在急诊值班的赵旭已向抗生所研究所所长王明贵教授和党办主任王晋伦报名，请求前去一线支援。

金丽莉是中心ICU资深护士，她取消了过年出行计划，因为她很早就意识到，“我们早晚要去一线的。”在医院组建第一批支援武汉医疗队的时候，金丽莉就已经在科里报名了。2003年抗击“非典”时，金丽莉作为护理专业的应届毕业生在院实习，为了保证学生安全，当时实习的医院要求学生提前结束实习。回到家之后，金丽莉总感觉哪里不对，作为一名医务人员，怎么能从医院撤回来呢？她总想为抗击“非典”做些事情。看到嘉定区团委在招募志愿者，金丽莉第一时间报名，到花桥道口给入沪人员做体温检测。今天，已经在临床一线工作了17年的她说，“作为一名正式的医务人员，肯定要去前线的。”

富小凤是浦东院区ICU护理组长，PICC穿刺专员，负责医院住院病人的穿刺、科室护理书写及质控相关工作。曾参与抗击“非典”工作。当时，要筛查周边地区的外来人员，松江地区外来人口多，她第一时间报名去松江，为当地所有人做体检。这一次，她又一次冲在前线。富小凤说，“家里人很支持的，我女儿也是学护理的。”

王莉是浦东院区81病区的护士，也是一名共产党员，性格乐观开朗。谈到能够去前线，她一直笑呵呵的，很开心，她说，“这是我的光荣！”自从医院开始动员，她就第一时间在浦东院区护理党支部和81病区的微信群里报名了。她相信，认真做好防护工作，在大家的共同努力下，一定能够战胜疫情。

此前，感染科毛日成、重症医学科李先涛、呼吸科张有志三位专家作为华山医院首批赴公卫支援专家组完成了为期一周的医疗救治工作，按照规定在接受隔离观察。（宣）

我院第三批支援市公共卫生临床中心医疗队出发

本报讯 2月7日清早，华山医院重症医学科王正阳呼吸治疗师出发前往上海市公共卫生临床中心，与华山北院急重症医学科周鑫健副主任医师、赵晖主治医师和ICU黄燕护师一起成为华山医院第三批支援公卫医疗队。

2月6日下午，一场简短的欢送仪式在门诊楼11楼会议室举行，华山医院党委书记邹和建、副书记伍蓉、副院长徐文东、党办主任王晋伦，院工会常务副主席苏家春、医务处处长王惠英，重症医学科主任宫晔等相关部门负责人为出征英雄打气鼓劲。院领导要求王正阳用过硬的医疗技术和丰富的临床经验治疗新冠肺炎患者，助力上海早日打赢抗疫保卫战，同时嘱咐王正阳做好防护，保证个人安全，华山医院作为坚强后盾，随时准备为英雄排忧解难。

王正阳于2019年入职华山医院重症医学科，毕业于四川大学华西医院临床医学院呼吸治疗专业。2月6日上午看到宫晔主任转发的公卫需要支援的通知后果断报名，“专家团队指出公卫需要呼吸治疗师，我作为一



图为我院第三批支援市公卫中心医疗队出征

名呼吸治疗师有义务有责任上前线出一份力。”作为一名初入职场“小白”，王正阳坦言有些许紧张情绪，但是他相信公卫的安全防护措施，“只要按照公卫的要求，一定不会出问题。”王正阳的家人远在外地，听说他要奔赴一线有些担心，经过王正阳耐心的解释和安抚后，家人表示理解并祝愿王正阳平安凯旋。

此次前去公卫，王正阳的工作内容主要为开展呼吸治疗相关技术、机械通气人工气道的维护等。（宣）

华山北院支援市公共卫生临床中心医疗队出征



图为华山北院支援市公共卫生临床中心医疗队出征

本报讯 根据上海市卫生健康委、申康中心的统一部署，由我院急重症医学科副主任医师周鑫健、主治医师赵晖和ICU护师黄燕组成的第一批医疗队，于2月7日出发前往上海市公共卫生临床中心开展新型冠状病毒感染肺炎的医疗救治工作。

上午八点，华山医院、华山北院党委书记邹和建，华山北院副院长钟良、副院长朱会耕、总会计师葛杰以及党办、医教部、护理部、后勤保障部、急重症医学科负责人前来为他们举行了出征仪式。

仪式上，周鑫健说到：“国家有难，匹夫有责，此次前去支援我一定会尽最大努力救治病人，同时做好防护，请医院放心，我们一定圆满

完成任务。”

赵晖表示自己在疫情开始时就已经做好了随时上战场的准备，能为国家做力所能及的事，贡献自己的力量一直是他的追求。

黄燕说：“疫情危急关头，作为一名医务人员，我深知自己的使命和责任，去前线支援是我的一个心愿，我也保证会完成任务，凯旋而归。”

邹书记对三位队员的铿锵发言给予了充分肯定，并反复叮嘱队员们：“一定要做好个人防护，只有保护好自己，才能持续不断地为病人服务。”最后他向三位队员表示：“有任何困难都可以和医院沟通，医院是你们坚强的后盾，大家都会等着你们早日凯旋。”（北院党办）

武昌方舱 出奇制胜

我院支援武汉国家紧急医学救援队在鄂顺利开展医疗救治工作

本报讯 八百公里路程长途跋涉,十八小时星夜兼程,五小时紧急搭建。华山医院支援武汉国家紧急医学救援队于2月4日下午紧急开拔,晚间抵达武汉,2月5日17时在武汉洪山体育馆方舱医院完成了移动医院搭建及自主水电供应工作,并于18时起正式运营,成为武汉市首个接收患者的方舱医院。

此次出发的国家紧急医学救援队共有46名队员,包括临床医生、护士、医技、管理、后保等医院各部门骨干人员,同时,由宿营车、重症转运车、医技辅助车、生活车、水电车、物资运输车等6辆大型移动医疗救援车携带了大量药品、检验检测设备、防护用品、生活用品、食品等物资,同时出发赶赴武汉。救援队以“整建制”的形式,参与武汉洪山体育馆方舱医院800张床位的医疗救治工作,并在体育馆旁独立搭建运营野战移动医院。

“疫情就是命令,防控就是责任”的精神,在此次救援队援鄂工作中得到了充分体现。为尽早赶赴抗疫一线,6辆医疗救援车片刻不休息,采用了更换驾驶员不停车的措施,连夜赴鄂。为尽早保障移动医

院搭建运营,全体队员齐心协力,5个小时内完成了物资搬运、设备安装、帐篷展开、床单元布置等工作,共完成了20张床位的布置,并协助其他援鄂救援队完成了20余个床单元布置安装工作。为进一步加快方舱医院具备接收患者的能力,华山医院救援队多次主动和参与方舱医院援建的其他医疗机构采用边协调边推进工作的方式,确定患者接诊救治流程、医护人员洗消流程。通过救援队的通力合作,确保了洪山体育馆方舱医院以最快速度完成了接收患者的准备工作,成为第一批接收患者的方舱医院。

18时,来自医技组的杨敏婕、张红阳,护理组的卫尹、韩杨、黄静等5名救援队员成为方舱医院第一批值班医务人员,他们穿戴好了防护用具,准时进驻移动医院开始工作。23时许第一名患者到院就



图为第一批急先锋准备入舱

诊,至2月6日凌晨两点换班时,已预检接收患者50人次。

本次快速机动,快速部署,即刻开展工作的行为得到了上级管理部门的高度认可与肯定,华山医院应急救援的光荣传统和养兵千日的多次演练在此次行动中发挥了巨大作用。预祝救援队能够不负使命,顺利、安全地完成本次援鄂疫情防控

(医务处 张昂)

我院支援武汉国家紧急医学救援队在鄂开展疫情防控培训

本报讯 自2月5日支援武汉国家紧急医学救援队入驻洪山体育馆武昌方舱医院开展工作以来,针对方舱医院的工作提出了很多建设性的意见,还为参与武昌方舱医院建设的战友们开展了疫情防护的理论及操作培训。

2月8日9:30,救援队队长、我院感染科副主任张继明教授、卫尹护士长、朱祺菁护士为广西、江西、河北、青海医学救援队队员,以及武汉当地5家医院60多人进行培训。张继明教授首先就院感流程以及此次疫情防控应关注的重点防护流程、注意事项进行了详细讲解。随后,朱祺菁护士讲解并示范了防护服的穿脱流程。参加培训的队员纷纷拿出手机,采用拍照或录制视频的方式,记录相关内容。会后,队员们踊跃发言并积极提问,张教授、卫老师及朱老师进行了详细解答。当日,卫尹护士长在东方卫视摄影组的协助下,特地录制了清晰、标准的防护服操作流程视频,方便医疗救援队的队员能够时常温故。

在给其他医学救援队进行培训的同时,护理组曹晶磊老师特地召集此次随行的驾驶员、保卫处等后勤保障的同事,以通俗易懂的语言,再次给他们进行防护措施与流程的培训。感谢后保部门的同事保障了队员们的衣食住行,“we are family”!大家要一起平安回到上海!

截至2月10日,华山医院国家紧急医学救援队已经累计为武昌方舱医院医护人员、酒店员工,以及救援队队员举办了7次培训会,受培训人员达500余人次。科学防疫,理性面对,不断强化自身防护意识,为打赢防疫攻坚战提供更多保障。

(护理部 陈红)



图为医疗队员欢送首批出院患者

振奋人心!武昌方舱医院首批患者出院

本报讯 由华山医院国家紧急医学救援队参与支援的武汉市洪山体育馆武昌方舱医院自2月5日运营以来,该院首批新冠肺炎轻症患者经过治疗后,于2月11日顺利出院。

据了解,此次武昌方舱医院出院的首批患者共28人,最早入院的是2月6日,最晚的是2月9日。年龄最小的25岁,最大的69岁,主要年龄段在60岁左右,男女比例约为1:2。其中,12名出院患者来自我院负责的方舱医院西区。

据武昌方舱医院负责人介绍,所有出院的首批新冠肺炎患者,都严格按照国家卫生健康委发布的《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第五版)》,同时达到4个标准,即体温恢复正常3天以上,呼吸道症状明显好转,肺部影像学显示炎症明显吸收,连续两次呼吸道病原核酸检测为阴性(采样时间间隔至少1天)。

因为当时方舱医院条件有限,暂时不能进行肺部CT检查,为了评估患者的肺部情况,所有患者均需至国家紧急医学救援队携带的移动医院医技车中进行胸片检查。结合患者临床症状以评估患者的肺部功能,并经医院专家组评估后,慎重做出出院的决定。

为了尽早帮助患者出院,放射科高鹏、重症医学科冯圣捷2月9日连续在医技车中工作,当天完成了30人次的为患者进行摄片阅片,为患者顺利出院提供了影像报告的科学依据。

患者达到出舱标准后,就要由医院详细登记信息,并由患者所在单位或社区送回家,进行居家隔离观察。并在一个月后肺部CT复查,以更加全面评估患者恢复情况。

患者在出舱前要进行洗澡、换衣服,最后在体育馆东门口的帐篷内再次进行消毒。在消毒时,3名患者激动地对前来协助患者出舱的华山医院马昕副院长、护理组卫尹、姚志萍、朱祺菁说:“感谢上海华山医院的医护人员,为武汉加油,中国必胜。”

首批患者出舱,极大地鼓舞了医护人员,也让其他患者对治疗充满信心。疫情的冲击只是短期的,我们不会被问题和困难吓倒。华山医院国家紧急医学救援队必定能发挥特别能吃苦,特别能战斗的精神,发挥火线上的中流砥柱作用,全力以赴救治患者,打赢武汉保卫战、湖北保卫战。(医务处 张昂)

巧用互联网,武昌方舱医院实现视频连线查房

本报讯 2月13日,我院支援武汉国家紧急医学救援队(三纵队)队长、感染科副主任张继明教授通过网络视频方式,对新冠肺炎患者进行了查房问诊。或许这样问诊在平时医院的病房中很常见,但在新冠肺炎肆虐的现在,要实现这样子的对话却并不容易,当中隔着一层层需要穿戴的口罩、隔离衣、防护服等防护,更隔着一道道隔离门、一个个院感防控措施。

为解决好方舱医院内患者的查房、会诊等难点,我院副院长、支援武汉医疗队总指挥马昕教授“突发奇想”,我院拥有丰富的互联网医院建设与实践经验,在新冠肺炎防控过程中,也推出了新冠肺炎在线咨询平台,在特殊时间方便市民在线咨询相关问题,那能否将方便快捷的互联网技术融入到方舱医院内呢?说干就干,他马上与在方舱内值

班的医师通过笔记本电脑进行了视频连线,然后与患者进行交流沟通,清晰的画面、流畅的问答,整个连线实验取得了非常好的效果。经过多方沟通落实,协调了多台平板电脑,使得方舱医院病房内外沟通更加方便快捷。

通过互联网方式,能够使得方舱内(污染区)与医生办公室(清洁区)的对话更加安全与便捷,减少了进入病房的人数,在节约防护用品的同时进一步保障了医护人员的安全。此外,运用互联网查房,能够更好地落实三级医师查房、会诊等核心医疗制度,在患者病情进展时,舱内医护人员可以快速找到上级医师或相关专科专家进行诊治,进一步保证了患者的安全。

随着科学技术的不断发展,我们可以用



图为总指挥马昕教授视频查房

更加科学的态度去对待疫病、用更加科学的手段去防治疫情,有助于提高医患双方的保护能力,为打赢防疫攻坚战提供坚实的保障。

(医务处 张昂)

武昌方舱医院建立了医患沟通群

本报讯 武昌方舱医院运行已经超过2周了,从最初的“一穷二白”,到患者戏称“在这里吃的比在家里好”,我们一起熬过了最艰难的日子。随着方舱医院内患者日益增多,为了更好地满足患者的各类沟通、咨询需求,我院支援武汉医疗队总指挥马昕副院长提议,建立一个华山医院方舱医护人员与患者的沟通微信群,不仅畅通医患沟通的渠道,同时也可以让患友们在这个无法“沟通无界限”的特殊时期,在线上互相打气,互相鼓励,一起来建设属于我们大家的方舱家园。

提议一出,短短15分钟内,方舱内超过百名的患者便加入了这个微信群。医技组组长杨敏婕和护理组组长卫尹立即在群里向大家

介绍了我们的团队,并鼓励大家一定要乐观起来。经这么一鼓励,大家在群里似乎有说不完的话,一面表达了对医疗队的感谢与敬意,一面也互相热络起来。

在这里,大家分享着在方舱内一起合唱的《我和我的祖国》,互相鼓励,互相加油,相信一定会与祖国一起共克难关,战胜疫情。

在这里,大家与2月份生日的患友一起庆祝生日,即使面对疫情,也要放松心情,以过正常日子的心态度过在方舱的治疗时光。

在这里,遇到一些紧急的医疗事件,患者也能够更好地与医生进行及时沟通,也确实方便了医疗队能够在线上随时关注重点患者

的病情变化。

同时,为了方便患者提出的特殊问题,队员们还开放了私人微信,通过单独沟通解决患者需求。对于限于专业原因,无法答复患者问题,如是否在隔离期和治疗期后给自己2个月大的宝宝哺乳,队员们也通过与兄弟医院相关专业的专家进行沟通,及时给予患者回复。

方舱并不仅仅是隔离和治疗轻症新冠肺炎患者的医院,也应当是一座充满关爱的临时家园。医患微信群助力日常医疗,解决紧急的医疗事件;医患微信群也建起了方舱内人与人之间沟通的桥梁,让大家为这个“家”添砖加瓦。(心内科 包丽雯)

我院支援武汉国家紧急医学救援队在方舱医院开展急救能力提升培训

本报讯 支援武汉国家紧急医学救援队(三纵队)所在的武昌方舱医院主要收治新冠肺炎轻症患者,但是,中国疾病预防控制中心对我国内地报告的超过7万病例的流行病学研究发现,80%的轻症新冠肺炎,伴心血管病者死亡率达10.5%。先期在《柳叶刀》发布的41例新冠肺炎病例观察研究中,合并心血管疾病和高血压的患者分别占15%,且5例患者(12%)出现了心肌损伤,心血管疾病患者更容易在发生新冠肺炎后发展为重症患者,死亡风险更高,需要更加及时的诊治。

武昌方舱医院不少患者既往患有高血压、冠心病、糖尿病、慢性支气管炎等慢性基础疾病,发生心源性猝死的几率相对健康人

群较高。心源性猝死最佳抢救是在事件发生的最初3~5分钟。“抢救”一词,包含了短时间内的无数脑力激荡以及治疗环节,一千个人组织抢救,便有一千种抢救流程,在短短的数分钟内需完成评估、判断、思考、治疗介入、人员配合。

武昌方舱医院的医护力量较为复杂,由包括华山医院、湖北省人民医院等医疗机构派出的13支医疗队组成。为了保证心源性猝死抢救流程的同质化,进一步提高患者抢救成功率,2月20日,由三纵队牵头,医技组组长杨敏婕医师作为主讲,开展了一次方舱医院内的基础生命支持(BLS)及高级生命支持(ACLS)培训。来自武昌方舱医院所有的13支医疗队60余人次参与。

ACLS是在BLS的基础上继续BLS的同时,应用辅助设备和特殊技术(如心电监护、除颤器、人工呼吸器和药物等)建立与维持更有效的通气和血液循环。此次培训参考美国心脏协会标准,结合方舱医院实际,创新地改用4人一组的团队组合,既节省了方舱内有限的人力,同时保证了ACLS的有效实施。培训针对BLS和ACLS探查、心脏骤停和骤停后即刻治疗(呼吸骤停、室颤、无脉性电活动等处理),依次进行了理论培训及分组实战演练,反响良好。

本次培训后,还将对方舱医院全体医护人员开展急救流程培训,进一步提高方舱医院应对突发急救事件的能力。

(重症医学科 冯圣捷)

武昌方舱 党旗飘扬

党员在前线

本报讯 生命重于泰山，疫情就是命令，防控就是责任！2月4日，我院组建了一支由46位救援队员、6辆移动救援车组成的赴鄂国家紧急医学救援队，队伍里有22名党员(含预备党员)，赴鄂前，医院党委决定成立救援队临时党支部，救援队领队马昕副院长任党支部书记，贾波、王兵、杨敏婕、卫尹任支委。党旗高高飘扬在防控疫情战第一线。

2月6日19时30分，赴鄂紧急医学救援队临时党支部第一次组织生活会在入驻酒店的多媒体教室举行。党支部书记马昕主持，全体党员、入党积极分子、致公党员张继明队长以及部分群众参加。

参会人员首先通过视频共同学习了华山医院党委关于“凝心聚旗下，聚力抗新冠”防控疫情推进会的会议精神。随后，各位党员积极发言，马院长进行逐一点评，精彩的发言及点评博得了现场阵阵掌声。

“在召集令发布的第一时间我就向钟主任报名，我说第一我是党员，第二我年龄大了，也没有什么后顾之忧，第三从身体素质上来说，我是跑全程马拉松的，身体素质肯定没有问题。如果这几个条件符合，请主任优先考虑我。我想这个时候作为党员，我一定要第一个冲在前面，不管医院考不考虑，我自己一定要做好冲在前面的准备，打好这场战役。”药剂科徐瑾老师如是说。徐老师1988年进入华山医院工作，虽然只有2年党龄，但已多次参加F1赛事等紧急医学救援工作，很多人“错误地”觉得徐老师是老党员了。

的决定，不需要考虑什么，这是我应该做的。虽然我不是医生，我来了我就要把我的医护人员保障好、服务好。”

马院长动情地说道：“感谢有你们，参与这次救援工作的后勤保障的兄弟们，我们的厨师成强、驾驶员杨师傅，还有我们的沈全斌，以及保卫处的同事们，谢谢你们的保障，让我们可以在有稳定后方的情况下更好地投入抗疫工作。”

护理部黄静护士说：“有什么事情，第一时间就想到了我先上，科里报名的时候，我说没问题，我先上。”我们队伍的年龄跨度由82年到92年，这些80后90后的党员们，年轻，充满活力，敢想敢干。在方舱医院工作期间，黄静护士在收治病人的第一时间穿好防护服，作为第一批值班人员走上了抗击疫情的战场！

有16年党龄的检验医学科组长蒋浩琴在看到援鄂护士手冻伤的照片后，立即储备暖宝宝等物资，做好走上前线的准备。“血常规、CRP等检测是我这里做的，本身我有管理经验，也有实战经验，我就是最合适、最放心的人，舍我其谁！”这就是华山党员的豪气，他们也将

后勤保障部殷巍巍老师说：“作为一名军人，一名党员，这是潜意识中

这场无声的战役中，展现别样风采！2019年入党的普外科陈进宏教授是一位“老”党员，“我们都身处于其中，是一份子。在抗击疫情的过程中，你身在后方，有后方的精彩，你来到前线，更有前线的一份敬畏。既然选择了这里，我要贡献自己最大的能量！”这就是榜样的力量！“在疫情面前，我们的医生，我们的护士，都能做出同样的贡献！”谢谢马院长的鼓励！

会议尾声，致公党员张继明教授分享了他的党史学习经历以及身边的榜样力量，“作为党员的要求，是一样的，在工作中向党员学习，严格要求自己。党员应该做得更好，非党员要向党员看齐，以党员的标准要求自己”。

最后，马院长做第一次组织生活扩大会议点评，殷殷嘱托各位党员，做好自我防护，在国家需要的时候挺身而出，以无畏的精神、科学严谨的态度，全力以赴、克难攻坚、不辱使命。

(护理部 陈红)



图为一次特殊的党支部会议

我院支援武汉国家紧急医学救援队召开第一次全体会议

本报讯 2月6日，华山医院援鄂国家紧急医学救援队出征第三天，18时30分，救援队46名成员参加了第一次全体会议。我院副院长、救援队领队、临时党支部书记马昕主持。

会议对防疫情况、患者情况、物资情况及注意事项进行汇报和总结。马院长表示，在昨日洪山体育馆方舱医院凌晨开诊后，一夜收治50余名患者，至会议时，已收治近500名患者，需要大家做好打硬仗、攻难关的准备。同时，马院长高度表扬了队员们近两日的出色表现，高质高效完成了方舱医院运转的既定任务，体现了华山人无怨无悔、勇于奋进的拼搏精神。随后，救援队医技组、后勤组、护理组分别进行了工作汇报。

医技组组长杨敏婕表示，检验科、放

射科相关设备已调试完成，能够正常开展CRP、咽拭子检验以及拍片工作；药剂科方面已准备好了队员常用药物的供应工作。杨组长同时也告知队员在与患者接触时一定要细心、耐心，密切观察患者情绪变化情况，若发现患者病情变化，及时反馈、及时处理。注意保护好自身安全。

副队长、后勤组组长王兵将这两日后勤保障工作进行汇报，表示已完成了对所有物资的整理清点工作，并按人员进行平均分配，保证了救援队员的安全防护。同时，安排保卫人员陪同夜间值班医护人员往返，并协调了酒店至医院间的接驳车辆。

护理组组长卫尹汇报了护理组的工作情况。根据医院防控工作安排，需要随时调整工作排班计划，已有5位护士进入

了病房参与工作。从这些已值班队员的经验中，总结了注意事项，需要特别注意个人防护准备工作，不断强化院感意识，随时关注患者情绪，及时报告有关情况。

最后，救援队队长张继明教授作了点评发言，在两天工作中队员们的表现十分出色。他要求队员们务必做好个人防护工作，安全第一。另外，需要继续加大物资管理力度，做好统计工作，根据物资消耗速度及储备情况做好预警。

在工作会议举行的同时，感染科孙峰医生为救援队所居住酒店的所有工作人员进行了个人防护及消毒规范培训，进一步提高了酒店工作人员的防护消毒、科学防疫理念。

预祝队员们健健康康来，平平安安回！(护理部 葛圣婷)

在前线度过的最特别的生日

的方式将声声祝福一线牵。

2月13日中午13点20分，上海和武汉两地视频连线接通了，所有人的脸上都洋溢着灿烂的笑容。两地为三位“寿星”齐唱生日歌，在这特殊的时刻，这诚挚的感情更显珍贵。我院党委书记邹和建、麻醉科李丽的同事沈雅芳老师、后保部殷巍巍的爱人锁吴采女士分别送上祝福，锁吴采女士也是一名医生，她十分支持丈夫此次出征抗击疫情，也希望丈夫及所有逆行的勇者

能够平安归来。

视频那一头，华山医院的小伙伴们，纷纷送上生日祝福，并祝愿所有在武汉抗击疫情的同事们能够顺利完成任务，平安凯旋。

特殊时期，小小的生日PARTY只能简短简单，生日蛋糕也不能围坐分享。病毒无情，人间有爱，期待春暖花开，岁月静好。也为了早日在阳光下尽情呼吸，尽情欢聚，队员们并肩携手，众志成城，共克时艰。

(医务处 张昂)

本报讯 自华山医院国家紧急医学救援队赶赴武汉参与抗击疫情已经10天，救援队中李丽、殷巍巍两位队员的生日恰好好在2月，还得知“上海老乡”上海广播电视台融媒体中心战地记者黄伊罕生日也在2月。大家一起在驻地过了一个特别的集体生日。

为了这三“战友”过好这个特别的生日，救援队领队马昕副院长提前与酒店沟通准备了蛋糕。同时，在医院工会常务副主席苏家春的协调沟通下，还在上海为这次集体生日安排了一个“彩蛋”，他特别邀请了队员的家属和同事们，通过互联网视频

热干面 嗦起来

本报讯 “各位同仁，今晚6点，一楼大堂有中铜51房车俱乐部为大家送来的新鲜热干面，请大家届时领取享用。”2月22日下午5点半，殷巍巍在支援武汉国家紧急医学救援队(三纵队)的微信群里宣布了这个好消息。

看见全国各地的医务人员驰援江城，不计报酬，不论生死，用无疆大爱，给武汉人民带来温暖和希望，中铜51房车总经理“禅师”内心久久不能平静。得知许多医务人员想吃热干面，他即刻通过车友微信群发起“感恩热干面”爱心募捐活动。可谓一呼百应，车友纷纷伸出爱心之手。你一百、我一千，有钱出钱有力出力，群内顿时爱心满满，

打破疫情压抑氛围，在短短3个小时，百名会员积极响应。

为了让每一位支援武汉医护人员品尝到一碗地道的安全的热干面，活动采取半成品统一配送的方式，并邀请专业热干面技术顾问为每家配送酒店作技术指导。

6时许，送来的热干面在队员驻地武昌区富力万达嘉华酒店工作人员的帮助下，热气腾腾地端到了队员们的手里。很多队员都是第一次吃到热干面，淋上芝麻酱、香油和辣椒油，加上萝卜丁、酸豆角，搅拌均匀，嗦上一大口，队员们吃得欢天喜地，顿感一天的劳累全消。



图为热干面“慰问”医疗队员

酒店芝麻酱的浓香是武汉餐饮文化久违的人间烟火，武汉人民用独特的问候方式表达对天使的万般感恩之情。

(后勤保障部 王兵、殷巍巍)



图为歌声在方舱飘扬

本报讯 2月15日，武汉大雪，大幅降温，而武昌方舱医院内却温暖如春，我院第三批支援湖北医疗队党员医生护士们和患者一起，在悬挂着国旗和党旗的舱里，挥舞着小红旗，唱响了《我和我的祖国》。

运用音乐特有的生理、心理效应，让方舱医院的患者经历音乐体验，最终达到调整心态、树立信心、促进健康的目的，这是医护人员共同的目标！“我和我的祖国，一刻也不能分割；无论我走到哪里，都流出一首赞歌……”歌唱后，患者纷纷对医护人员表达感谢，并期待每天能共唱一首歌！

进入方舱医院后，患者会有一些问题需要及时解决，如什么时间发放餐食，生活用品用完了去哪里领取等等，“如果每个人都将相同的问题向护士反映一遍的话，太耽搁医护人员时间了。”为此，一些病友提出组建临时党支部，协助病区做好服务管理工作。

经上级批准，武汉市武昌方舱医院东区和西区两个患者临时党支部成立了，由患者担任支部书记及委员，并组织党员患者承担病区力所能及的工作，如协助医护人员对情绪波动患者进行心理疏导、维持采血排队秩序等等，较好地发挥了党组织的密切联系群众和组织管理功能，同时也发挥了党员的先锋模范带头作用！

歌声袅袅，驱散料峭春寒；党建引领，聚集除疫力量；医患携手，增添必胜信心！(护理部 陈红)

武昌方舱医院建立了患者临时党支部 医患同唱《我和我的祖国》

我院支援武汉国家紧急医学救援队举行第三次全体会议

本报讯 2月20日，支援武汉国家紧急医学救援队(三纵队)在武昌方舱医院的工作已有17天，晚上，第三次全体会议在驻地会议室召开，我院支援武汉医疗队总指挥马昕副院长主持，医技、护理、后勤三位组长汇报各组工作，马昕总指挥和张继明队长点评总结。

医技组组长杨敏婕说，武昌方舱医院出院人数呈上升趋势，截至2月20日，已有84名患者从华山医院诊疗区域出院。每日工作量相对平稳，医师每日查房约240名患者，医技每日拍摄胸片及血常规化验人数维持在35人次左右。同时，也完成了方舱医院西区的医嘱流程、查房制度等制度的制定和培训。为提高方舱内应对患者突发情况的救治能力，2月20日，由我院医护人员对方舱内其他医疗机构的医护人员开展了急救能力提升培训(BLS、ACLS)。下一步的工作目标，是在缩短住院天数，加快病人出院速度，逐步提高医疗效率的同时，进一步提升病案质量，保质保量完成方舱医院患者救治任务。

护理组组长卫尹从人力资源、制度流程、优质护理及人文关怀四方面作了工作汇报。在制度流程方面，完成了工作流程、交接班流程、标本采集工作流程、急救制度、书写制度、患者宣教单等的制定与培训，使工作更为便捷规范。在急救车内，护理组也贴心地为特殊急救药物做了标记，以便更快寻找到药物。为改善院感防控工作，护理组重新规划布局了出入舱内的通道，由同进同出改为一进一出，更好保护了医务人员的自身安全。在优质护理方面，护理组已在拍摄各类健康宣教的视频，包括手指操、拍背排痰、正确戴口罩等，为患者带来更专业、更直观的宣教模式。除了关爱患者，我们也同时关注自身的身心健康。每日，除了一位护士写下“天使日记”，倾诉所思所想，所感所悟，记录每一天的点点滴滴。

后勤组组长王兵详细汇报了医疗物资及生活物资的使用及库存情况。后勤组整合近期物资数据，如外科口罩、N95口罩、防护服、隔离衣等每日的使用量，为救援队规划医疗物资使用安排，并做好缺口预警。在生活物资保障方面，多渠道筹措各类物资，保证救援队吃饱穿暖，更好在前线作战。同时，感谢政府及社会各界爱心人士捐赠的各类物资，让我们可以无后顾之忧地一心作战。

张继明队长对队员们在半个多月以来的表现给予高度评价，要求大家继续保持优良作风，为华山医院的优质医疗服务品牌增光添彩。马昕总指挥高度褒扬了所有队员的辛勤付出，坚信华山的队伍定能打出漂亮的一仗。

杨敏婕组长和卫尹组长还为大家解读了新冠肺炎诊疗方案(试行第六版)，并再次对个人防护进行了培训。(护理部 葛圣婷)

同济光谷 ICU 勇挑重担

完成几乎不可能完成的任务!

24个小时, 第四批支援武汉医疗队收治最危重的病人



图为医疗队员准备收治最危重的患者

本报讯 2月10日晚上10时许, 距离第四批支援武汉医疗队(队员们呢称“四纵队”)抵达驻地进行全体动员仅仅24个小时, 四纵队建制接管华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区ICU, 就开始收治首批最危重的病人。

这批包括医生、护士、技师和管理人员的215人队伍2月9日晚上9时许到达驻地, 稍作整休, 10点, 呼吸科主任、四纵队临时党总支书记、队长李圣青教授就召集全体队员的动员会, 振作精神。他们知道, 自己将面临一场硬仗。

10日凌晨2点多, 6卡车、1000多箱装备行李陆续抵达驻地。考虑到晚上将收治病人的可能性, 管理组人员没有惊动医生和女

护士们, 但是唤醒了10余位男护士帮忙, 大家仅用3个小时, 就完成了这些装备行李的卸货工作。

早上7点半, 队员们出发去光谷院区, 与马昕副院长率领的2月4日先期抵达武汉、在武昌方舱医院工作的支援武汉三纵队中心组会师。我院支援武汉医疗队总指挥马昕带领核心组参加了同济医院光谷院区的欢迎和动员大会, 并简单查看了光谷院区的情况。光谷院区还有来自全国各地的10支医疗队, 之后各支医疗队全体队员分批次到达医院进入会场, 接受为时30分钟的“战前”培训。

中午11点, 队员们查看将要在这里工作的ICU病区。因为是新建院区改造而成, 所以, 不仅病房里几乎是空的, 甚至还有点儿装修的尾巴没有收场。12点, 马昕副院长突然接到国家卫生健康委的通知, 晚上10点开始收治危重症病人, 而且是应收尽收。这几乎是一个不可能完成的任务, 因为一旦第一个病人进入病房, 除了全副武装的医务人员, 谁也不能进入了。

但是, 在这里, 医者就是战士, 疫情就是

战情, 病房就是战场。我院前线总指挥马昕副院长带领四纵队和紧急从三纵队赶来增援的队员一起, 火速将医疗设备、药物、用品放置到位, 大到呼吸机、心电监护仪, 小到输液泵、气切包。令人感动的是, 这些抢救危重病人所必须的医疗设备, 不少是苏州队、无锡队、青岛队、瑞金队等等兄弟医疗队紧急支援的, 因为我们自己的有些大型设备尚在运送途中。华山队将收治的是本次任务中最重的患者。院感专家、感染科陈澍教授则紧急检查隔离通道, 尽可能整改合规, 又马不停蹄地在不到60平米、包含4道隔离区、8个房间的空间里, 培训180名护士和30名医生, 实战穿越脱隔区和穿脱防护服步骤。8个多小时争分夺秒的准备, 终于在当晚8点半左右, 设备到位, 物资归位, 完成流程标识, 所有物品呈备用状态。

晚上10点, 由李圣青主任、张静科护士长率领, 陈澍教授带领第一班医护人员穿防护服, 进入ICU病房。很快, 第一例患者由救护车转运至病房, 李圣青主任对患者进行病史采集、病情评估, 医生随即对患者进行血气分析, 根据结果制定相应的治疗方案。紧接着第二例患者、第三例患者……一切都按既定的流程紧张有序地进行着, 收治的患者都得到了妥善的安置和积极的治疗。(陈勤奋)

报警! 插管! 成功!

本报讯 第四批支援武汉医疗队从2月10日晚上接管华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区ICU以来, 陆续收治最危重的新冠肺炎患者, 用高水平医疗技术和精良的装备为危重症患者带来康复的希望。

2月12日中午, ICU医生办公室, 当班的医生正紧张忙碌地查看患者的化验结果, 调整患者的用药剂量, 讨论患者的治疗方案。监控里传出的监护仪报警声一直揪着医生的心。这是15床患者, 该患者自从入ICU以来, 氧饱和度持续低于70%, 高流量吸氧、无创通气等治疗并未能改善状况, 医疗队长、我院呼吸科主任李圣青教授结合患者的病史和生命体征进行病情分析后, 果断决定立即对该患者进行气管插管。

气管插管是一项暴露风险极高的操作, 但麻醉科罗孟强医生仿佛像战士等待进攻指令一样, 等李主任一决定, 就立即响应, 没有丝毫犹豫。罗医生与李主任一起, 马上换防护服, 经过感染科陈澍教授检查穿戴后, 进入病房, 进行插管前准备。与此同时, 病房里的护士也准备用物, 做好相应的准备。在上海的麻醉科主任王英伟教授远程指导: 1)戴眼罩; 2)戴隔离面罩; 3)注意和病人保持相对最远的距离; 4)快诱导防止病人呛咳; 5)检查好防护服, 切记注意安全; 6)插管前调试好呼吸机。

虽然是第一次合作, 但医护默契, 一气呵成, 迅速完成了气管插管, 接上了呼吸机。监护仪上氧饱和度的显示数字慢慢升高, 稳定在了97%。报警声停了, 大家都长舒一口气。病房里, 李主任与医护人员通过眼神传达喜悦, 办公室里的同仁们爆发出了由衷的掌声。

这是ICU的第一例气管插管, 或许, 还是新启用的同济医院光谷院区的第一例气管插管。成功完成, 对我们大家都是一次鼓励, 让我们更加相信, 我们一定会打赢这场战“疫”, 春天也会如约而至!

(护理部 夏从容)

肾脏科支援武汉血液净化团队完成首例床旁CRRT

本报讯 在2月9日出征的第四批支援武汉医疗队中, 有一个由2名血透医生和7名血透护士组成的危重症血液净化团队, 她们就是来自总院和北院的倪丽(主治医师)、鲁琳(主治医师)和袁立(党员, 主管护师)、邵莲菁(主管护师)、王琳(护师, 党员)、陈望升(护师)、宋敏(护师)、严书玲(护师)、黄嘉琳(护师), 清一色女将。特殊血液净化通过体外循环方式清除体内滞留的水分、代谢产物和炎症因子等, 为危重症患者的抢救治疗提供了内环境的稳定, 是危重症患者最基本的生命支持平台之一。此次, 四纵队建制接管华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区ICU, 血液净化团队将在重症新冠肺炎的临床救治中发挥不可或缺的作用。

果然, 2月12日下午, 病区收治了一名

79岁的重症新冠肺炎老奶奶, 同时又是尿毒症维持性血透的患者。得知这一消息后, 团队将连续性血液净化治疗(CRRT)所需耗材、置换液、药品等提前准备到位; 血透护士们在新机器上反复进行模拟训练, 将操作步骤烂熟于心, 并将可能出现的情况做好预案, 以确保次日的治疗万无一失。

2月13日, 倪丽主治医师根据患者病情, 制定了个体化透析方案, 与袁立护士长一起穿戴好全套防护装备, 进入病房, 进行床旁CRRT。随着蠕动泵缓缓转动, 殷红的血液潺潺流过血透机, 老奶奶的病情逐渐趋于稳定。光谷院区ICU首例CRRT顺利完成。

成功救治生命的背后, 是艰辛的努力。这个从容应战、配合默契的团队, 从2月6日响应郝传明主任的征召通知组成预备队,

2月9日随四纵队正式出征。抵达武汉的次日下午, 团队即前往同济医院光谷院区ICU了解流程和设备情况, 发现ICU所提供的血透机型并不是团队所熟悉的型号! 当日深夜, 团队通过网上搜索视频、PPT开始进行学习。11日, 团队加班加点自行完成了所有血透设备的安装和调试, 并通过微信视频与工程师联系, 正式开始操作培训, 自行演练, 直至深夜。完成首例CRRT的倪丽作为血透室主治医师, 常年参与各类危重症患者的抢救, 袁立护士长更是一名拥有24年血透经验的资深血透专科护士。

战“疫”已经打响, 肾脏科支援武汉血液净化团队严阵以待, 时刻准备着抢救更多需要特殊血液净化支持的危重症患者, 也时刻准备着接受战“疫”途中一个又一个的挑战, 坚决打赢这场新冠肺炎阻击战! (肾脏科 倪丽, 钱璟)

上 ECMO! 成功!

第四批支援武汉医疗队获兄弟医疗队通力协作, 成功完成首例ECMO置入术

本报讯 2月18日早交班时, 8床患者的情况引起了大家的注意, 这名危重症患者在实施气管插管后, 氧饱和度维持在95%左右, 晨测的化验报告也显示该患者存在较为严重的心肌损伤情况, 大家不约而同地想到了ECMO技术。时间就是生命, 方案确定, 即刻施行。

瑞金医院医疗队支援了ECMO设备, 同济医院派出了医生指导操作, 所需物品药品迅速到位。李圣青主任与张静科护士长一同穿好防护服进入病房, 进行ECMO的操作。一组医生与血透护士一起调试设备, 配置预充液, 另一组医生则在互相协作下进行动静脉的置管工作。

穿刺完成, 机器调试完成, 设备连接完成! 一切准备就绪, 正式连接管路。当导管上的夹

子被松开, 鲜红的血液出来那一刻, 病房里的欢呼声令人振奋! 此时监护仪上氧饱和度显示的100%似乎也是对救治工作的满分肯定。

第四批支援武汉医疗队接管武汉同济光谷院区ICU一周来, 在李圣青队长的带领下, 日以继夜地对新冠肺炎危重症患者进行救治。不同于轻症患者, 危重症患者往往合并有其他的基础疾病, 病情更加复杂, 对治疗要求更高。华山四纵队在医生的专业配备上, 除了呼吸科、重症医学科、感染科以外, 还有肾脏科、心

内科、血液科、胸心外科、普外科等专科, 整个团队发挥自己的专长, 对患者进行综合治疗。

此外, 华山四纵队还得到了同在光谷院区支援的各医疗队和武汉同济同仁的大力支持 and 通力协作。

同一个战壕的战友, 为着同一个目标, 奋力向前。相信这样的紧密联系, 密切配合, 互相提供技术支持, 一定能早日战胜疫情, 早日摘掉口罩, 自由呼吸, 拥抱健康。

(护理部 夏从容)

撤机!

首例ECMO抢救新冠肺炎危重症患者成功!

本报讯 2月27日一早, 武汉同济医院光谷院区ICU内传来好消息, 病情危重的新冠肺炎患者老程, 经过9个昼夜的ECMO技术抢救, 终于转危为安, 成功撤机! 第四批支援武汉医疗队队长李圣青教授说, 这是光谷院区首例应用ECMO技术成功救治的新冠肺炎危重症患者。

老程于2月11日被确诊为新冠肺炎, 入住武汉同济医院光谷院区。不久, 老程的病情急速恶化, 出现呼吸衰竭, 紧急转入ICU进行抢救。李圣青教授领导的医疗团队判断这是炎症因子风暴引起的重度急性呼吸窘迫综合征(ARDS), 同时还伴有其他脏器功能损伤。医护人员先后采取气管插管、俯卧位通气等抢救措施, 但患者肺氧合状况依然没有改善。2月18日, 经多学科专家综合评估后, 决定为患者建立体外膜肺氧合(ECMO)治疗, 帮助他恢复正常血压和心跳, 维持他的呼吸功能, 让肺部得

到充分休息。为帮助患者早日脱离生命危险, ICU医护人员24小时不间断密切监护病情, 终于在9天后迎来曙光。

“脱离ECMO后, 患者的后续治疗还需要呼吸机支持, 完全恢复还需要一定时间。这是关口前移、多学科合作和大家努力拼搏的成果! 对我们医护是极大的鼓舞! 也为患者带来极大的信心! 让我们继续努力, 争取使更多患者脱机得救!”李圣青教授介绍, 截至2月27日, ICU已为2位危重型新冠肺炎患者使用ECMO进行抢救, 其中1人救治成功, 1人ECMO救治中。

第四批支援武汉医疗队接管武汉同济医



图为医疗队员正在为首例ECMO患者撤机

院光谷院区ICU三周以来, 夜以继日地对危重症患者进行救治。不同于轻症患者, 危重症患者往往合并有其他的基础疾病, 病情更加复杂, 对治疗要求更高。华山团队在医生的专业配备上, 除了呼吸科、重症医学科、感染科以外, 还有肾脏科、心内科、血液科、胸心外科、普外科等专科, 整个团队发挥自己的专长, 对患者进行综合治疗。(虹桥院区ICU 陈龙)

关口前移, 精细管理

第四批支援武汉医疗队为首例气管插管患者顺利拔管



图为首例气管插管患者顺利拔管

本报讯 2月27日, 在经过2天的脱机训练后, 第四批支援武汉医疗队为武汉同济光谷院区ICU首例气管插管呼吸机辅助呼吸的患者顺利拔管。该患者改用面罩吸氧, 情况良好。

在四纵队负责的ICU病房, 氧疗是治疗危重症新冠肺炎患者非常重要的一环。按照常规, 会先予病人高流量吸氧, 如果无法纠正, 则使用无创呼吸机。如果缺氧仍未得到纠正, 再考虑进行气管插管接呼吸机辅助通气。缺氧所导致的低氧血症会影响各个脏器功能, 如果无法及时纠正, 将严重影响患者的预后。

四纵队队长李圣青教授是我院呼吸科主任, 她结合自身的临床工作经验, 提出对患者的呼吸支持进行关口前移, 及时进行气管插管, 使用呼吸机辅助通气, 最大程度地及时纠正患者的缺氧情况, 帮助患者肺功能的恢复。

同时, 对气管插管接呼吸机辅助通气的患者, 精细化做好气道管理。充分发挥华山的专科优势, 成立插管小组, 设立专职呼吸机治疗师, 每日根据患者的通气情况进行呼吸机参数的最优调节, 护理团队配合气道湿化, 及时吸痰。

由此, 该首例气管插管接呼吸机辅助通气的患者各项指标逐渐好转, 氧饱和度稳定正常, 各项生命体征平稳, 终于成功拔管。

危重症患者成功拔管, 对团队是极大的鼓舞, 也赢得了同行的赞誉。(护理部 夏从容)

同济光谷 ICU 党旗飘扬

抗疫路上，党员先上

第四批支援武汉医疗队临时党总支召开第一次党员大会



图为战役前线的党员大会

本报讯 “我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。”2月12日晚上，铿锵嘹亮的人党誓词响起在第四批支援武汉医疗队驻地酒店的会议室里。这是一次抗疫阵地最前线的特殊的党员大会。3天前的2月9日，一支由30名临床医师、180名护士、5名医技后勤行政人员组成的215人队伍从上海

出发，搭乘包机飞赴武汉参与抗击新冠肺炎疫情工作。其中有99名中国共产党党员。在临行前的出征仪式上，党员们在党员们的带领下喊出了“华山加油！复旦加油！武汉加油！中国加油”的响亮口号，抱着必胜的决心投入到这场没有硝烟的战斗中。随队同时出征的不仅有国家卫生健康委的信任与嘱托，还有所有华山人的殷殷期盼，以及1000多箱重要防控物资。这是我院在抗击疫情的战场上，派出的人数最多、规模最大的一支队伍。

在出征前，华山医院党委决定，组建“中共复旦大学附属华山医院第四批援鄂医疗队临时总支部委员会”，下设3个临时党支部，充分发挥支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，带领全体队员以饱满的激情与斗志抗击疫情。

在到达武汉的24小时内，队员们完成了物资卸车、整理，医院集结进驻“熟悉的战场”、布置病房“工事”、完善流程、战前培训、战前动员等工作。10日23:00，武汉同济

医院光谷院区E3病房收治了第一例重症感染患者，至此拉开了四纵队抗疫工作的序幕。

在这过程中，党员同志带领队员们冲在一线，“第一个收治的患者，病区我先进去！”“第一例有创操作，我来！”“第一例抢救患者，我上！”现在，ICU的运作步入正常，已收治了10名重症患者。

在四纵队党员大会上，我院支援武汉医疗队总指挥马昕带领全体党员学习了习近平总书记关于抗击疫情工作的重要指示与讲话，领会重要精神；疫情的冲击只是短暂的，不要被问题和困难吓倒；坚决打赢疫情防控的人民战争；尽最大可能控制疫情波及范围；武汉胜则湖北胜，湖北胜则全国胜；打好武汉保卫战、湖北保卫战。临时党总支书记李圣青队长带领全体党员重温了入党誓词，鼓励全体党员冲锋在前，不畏惧、不退缩，科学防控、合理施治，守好危重症患者救治的最后一道关，切实做好危重症患者救治工作，做到应收尽收、应治尽治。（医务处 邱智渊）

主动请缨，只为离前线近一点，再近一点

第四批支援武汉医疗队举行临时党总支组织生活会

本报讯 在疫情防控工作中处在胶着对垒的紧要关头，习近平总书记指出：一定要坚持下去，坚决打赢湖北保卫战、武汉保卫战。武汉胜则湖北胜，湖北胜则全国胜。

战役的前线在湖北，战役的中心在武汉。2月23日晚，第四批支援武汉医疗队临时党总支组织生活会在驻地举行，我院支援武汉医疗队总指挥、三纵队临时党支部书记马昕副院长主持。

大家首先一起学习了习近平总书记就关心爱护参与疫情防控工作的医务人员专门作出的重要指示精神。总书记的关怀极大地感染着每一位队员，引起强烈反响。队员们表示一定要迎难而上，奋力拼搏，作为党员更要以身作则，冲锋在前，为打赢这场攻坚战贡献自己的力量。

马昕副院长请党员同志积极发言，畅所欲言，谈谈自己主动来武汉的初衷、激励自己努力奋战的源动力、以及作为一名党员如何在一线的战斗中起到模范先锋作用。

来自虹桥院区ICU的党员杨磊表示，作为一名ICU医师、一名共产党员，及时克服内心的恐惧感，做好自我保护的同时，利用所学知识和本领，竭尽所能救治每一位危重患者。

来自心内科的党员李慧洋表示，来武汉之前已经在医院的发热门诊上班。当天

知道自己被选中的时候，还在发热门诊上班，凌晨赶回家，整理行李待发。觉得自己就是应该不畏艰险，为这场抗疫战尽上自己的一份力。

来自药剂科的伍卫权此次在前线递交了人生第一份入党申请书。2008年他参加了汶川地震医疗救援。这次随队伍支援武汉，最大的感受就是：快—中国共产党领导的救援效率高；强—中国共产党领导的全国医护人员，精兵强将、学科骨干都来到了武汉；精—大家带来的不仅是人员、技术，还有精密的仪器、设备。而这些，只有在党的领导下才能实现，集中力量办大事，团结一切能够团结的力量。

来自呼吸科的袁如玉也是在前线递交了入党申请书，她说，来到了前线，特别能感受到党员的作用，凡事冲在第一线，自己也深受感动。

来自急诊科的杨庆香本是发热门诊的一名党员护士，此次积极主动报名来到武汉，希望起到一名党员的带头模范作用，弘扬正能量。

虹桥院区ICU医师陈龙，曾是第三批支援武汉的队员，在方舱医院工作。在听到第四批队员将整建制接管ICU病区的消息后，第一时间向马昕副院长请缨，要求换岗到ICU，发挥自己更大的作用。

对泌尿外科病区护士朱子薇来说，来到前线是种不一样的工作体验，也是锻炼

自我、完善技能、努力向党员学习、向前辈学习的一次难得机会。她希望用党员的标准来要求自己，积极向党组织靠拢，不断提升自己，全心全意为患者服务。

消化科的党员罗忠光这次除了负责患者的诊疗工作外，还负责排班工作。他最大的感受就是，党员同志经常私下请他“帮忙”，多排几天污染区的值班，多为队伍承担一些工作量。

普外科的朱磊，是一名年轻的“老党员”，他认为武汉保卫战是一场战役，我们需要做到医务人员“零感染、零伤亡”，党总支书记李圣青教授和陈澍教授给了他很大的信心。他也竭尽所能帮助年轻同志，起到一名党员的模范作用。

来自ICU的党员李先涛副教授第一批去支援上海市公共卫生临床中心工作，在隔离期满后，马不停蹄报名了第四批医疗队，这里的患者比公卫中心的患者病情要重，任务更加艰巨，作为党员，绝不能害怕、绝不能退缩。

临时党总支书记李圣青教授对大家的交流进行了总结，我们是一支党员带领的ICU重症救治“天团”，她鼓励大家一定要以党员标准严格要求自己，感染身边人。我们主动请缨来到武汉，就是为了离前线近一点，再近一点。只有打赢武汉这场硬仗，才能获得全中国疫情防控人民战争、总体战、阻击战的全面胜利。（医务处 邱智渊）

一场战“疫”中的团支部会议

本报讯 2月16日下午，在第四批支援武汉医疗队驻地酒店会议室里，临时团支部组织召开了一场战“疫”中的团支部会议，团支部书记毛日成带领团员青年们重温了入党誓词。

党旗所指，团旗所向。疫情防控的战斗号角吹响后，我院团委积极响应院党委、各级团组织行动号令，组建了华山医院抗新冠肺炎青年突击队，近200名队员中，有167名赴武汉驰援，其中团员98名，占青年人数的59%。在院团委的指导下，四纵队组建了临时团支部，由青年突击队四纵队队长毛日成任支部书记，副队长朱磊、徐思远、杨磊、顾倩、胡玉蓉任支部委员，并在华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区ICU工作一周后，采用现场+微信群互动的形式，召开了第一次团支部会议，毛日成书记主持。

会上传达了上级团组织对团员青年的关切和问候，请团员们交流工作一周来的所思所想、工作经验以及工作中所遇到的困难，并逐一提供解决办法。

毛日成书记作为感染科副主任医

师、院团委委员，第一批前去支援上海市公卫中心，隔离期满后再次驰援武汉。他反复强调，要做好自我防护，做好持久战的思想准备，有困难找组织，团委是娘家、是一个温暖的大家庭，只要众志成城，一定会取得胜利。

急诊团支部书记徐思远主治医师，以尼泊尔地震救援的亲身经历和在急诊一线抗击疫情的经验告诉大家，面对疫情首先要克服自己心理上的障碍，避免在缺氧的工作状态下出现较大的情绪波动。普外科朱磊主治医师建议大家利用业余时间锻炼身体，同时介绍了一些放松身心的小妙招。浦东院区团支部书记顾倩鼓励团员青年发挥带头作用，调整好“作战”的心态，做好本职工作。上房团支部书记胡玉蓉作为院感护士，强调只有防护好自己免受感染，才能更好地为患者服务，同时也分享了驰援武汉的上房团支部青年在工作能力和思想觉悟上的进步，其中团员孙悦受到身边党员的影响，郑重递交了入党申请书。除此以外，很多团员通过微信表达了自己的心得感悟。

“疫情不除，我们不归！华山加油！武汉加油！”临时团支部会议在铿锵的誓言中圆满结束。（顾倩、毛日成、吴文斐）

第四批支援武汉医疗队队员张伟燕前线入党

105名医疗队员一线递交入党申请书，用实际行动写下入党决心

本报讯 “我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务……”这是一次在武汉抗疫一线特殊的入党宣誓仪式。2月26日，在第四批支援武汉医疗队临时党总支第三党支部全体党员的见证下，张伟燕同志一字一诺，面对党旗庄严宣誓，成为光荣的中国共产党预备党员。

张伟燕同志是我院手术室的一名护士，2004年在校读书期间就第一次递交了入党申请书，2018年5月，她再次向麻醉科党支部递交入党申请书，在思想上、行动上积极向党组织靠拢。2019年3月，她被确定为入党积极分子，参加了医院的入党积极分子培训班，被麻醉科党支部拟定为2020年发展对象。自新冠肺炎疫情发生以来，张伟燕第一时间主动请缨支援武汉。元宵节凌晨，当“如愿”收到出征通知时，她用朴素简短的话语告别了家人，以最快的速度连夜整理好行李，加入了第四批支援武汉医疗队。在支援武汉抗击疫情期间，她充分发挥一名手术室带教老师技术过硬、业务扎实的特长，承担组内院感护士的职责，协助队员穿、脱防护装备并严格把关。

经过支部大会讨论通过和上海援鄂医疗队临时党委的推荐，上海市委组织部批准在抗疫一线接收张伟燕同志为中共预备党员。抗疫一线光荣入党，张伟燕身上多了一份沉甸甸的责任，她将带着共产党

本报讯 第四批援鄂医疗队来到华中科技大学同济医学院附属同济医院光谷院区ICU病区工作已经2周了，队员们不畏艰难，迎难而上，与死神展开了一场惊心动魄的拉锯战。由于ICU病房收治的都是整个院区新冠肺炎病情最重的患者，对于219名华山医护人员的工作压力可想而知，队员们也紧绷着每一根神经，旨在不断提高重症新冠肺炎患者收治率，不断降低死亡率。

2月23日晚上7:30，除了在岗的医护人员以外，我院援鄂医疗队总指挥马昕副院长在第四批医疗队驻地会议室，主持召开了四纵队全体会议，对近期的工作进行总结、反馈，提出问题，持续改进。

首先，马昕副院长对全队的工作给予了高度肯定与评价，感谢医护人员的辛勤努力和付出。马昕副院长笑称，同济医院光谷院区90%以上的呼吸机插管患者在ICU病区，80%以上的补液都在ICU病区，70%以上的检验都在ICU病区，可想而知，医护人员的工作强度有多高，压力有多大。他鼓励队员并表示：华山人的队伍是一支能打硬仗、能打胜仗的队伍，大家团结协作，使同济医院光谷院区成为新冠肺炎患者死亡率最低的医院之一，数据就充分肯定了大家的努力，希望大家再接再厉，把华山医院的看家本领都拿出来，进一步降低危重症患者死亡率。

临床专家兼院感专家、感染科陈澍教授打比喻道，如果说一周前我们打的是一场危重症患者保卫战的话，这一周我们在稳定阵脚后，正在向病毒发起一场反攻战。护士团队的兄弟姐妹们很辛苦，工作很累，由于一些硬件原因还要承担病区氧气瓶搬运的工作。平时身材娇小的姑娘们此时此刻个个都成了女汉子，个个都是好样的！陈澍教授关照大家要劳逸结合，虽然过去了2周，大家穿脱防护服已经很熟练，但是绝不能在思想上有任何松懈，一定要做好自我防护，院感意识不放松，防火防盗“防同事”，避免员工间的交叉感染。队员们只有保证健康的身体，才能打好这场持久攻坚战。

张静护士长作为护士团队的领队，带领着180名护士战斗在一线。工作中她像一位前辈、一位领导、一位长者，生活中又像一位知心姐姐，是所有护士们的“妈妈”，关心着“孩子们”的衣食住行。张静护士长要求所有护士不能因为ICU忙碌而降低护理质量，要不断提高护理水平，加强危重症患者的精细化管理，为降低死亡率做出贡献。

普外科沈云东教授作为四纵队的后勤保障官，谦虚地认为，自己作为一名外科医生，在抗疫前线是“最没用”的，外科本领没有发挥的空间。但是，219人的庞大医疗队要彰显战斗力，后勤保障十分重要，他连同李晨琪、伍卫权两位老师一起，竭尽全力让队员衣食无忧，吃好睡好休息好，队伍才展现出了超强的凝聚力和战斗力。

李圣青教授作为队长进行了总结。第一周，队伍火线上战场打保卫战，第二周我们从与死神的拉锯战到反攻战，ICU已经开展了V-V ECMO、V-A ECMO、CRRT、I-ABP等高精尖技术。医院利用团队协作对危重症患者进行规范化、标准化、精细化治疗，我们也制定了如镇静、镇痛管理规范、营养支持方案、血糖管理方案、呼吸机管理细则。华山医院不仅要把先进的诊疗水平、队员能力、医疗技术带到光谷院区，更要把华山医院的管理水平带到前线。

在会议的最后，我院虹桥院区ICU的杨磊医生就ICU呼吸机常见问题的规范操作，对全队医护人员进行了培训。（医务处 邱智渊）



图为张伟燕在党旗前郑重宣誓

员这个光荣的身份，继续投入到一线工作中，用实际行动践行一名共产党员的初心和使命。

大疫当前见担当，危难时刻显本色。从1月24日除夕之夜第一批支援武汉医疗队出征，到2月16日4名重症医学科专家增援第四批支援武汉医疗队，273名华山医院医务人员正奋战在武汉一线，队伍中的111名共产党员以身作则，冲锋在前，发挥了先锋模范作用，也感召着身边的队员们向党组织靠拢。一个多月来，已有105名医疗队员在一线递交入党申请书，他们用实际行动写下入党的决心，展示了华山人的勇气和阻击疫情的坚强斗志。（邱智渊 李妍斐）

从拉锯战到反攻战 第四批支援武汉医疗队召开了一场别开生面的全队会议

华山阵地 众志成城

众志成城,共克时艰

中国致公党向我院捐赠医疗防护物资



图为捐赠仪式现场

本报讯 2月6日下午,“众志成城,共克时艰”中国致公党上海市委员会向华山医院提供医疗防护物资捐赠仪式在门诊11楼会议室举行。

致公党闵行区区委大力协调筹集的一吨消毒水,2万只医用手套和九千只医用外科口罩,以及科技系统委员会积极联系厂家赶工生产的200副一级医用护目镜。

捐赠仪式由院党委副书记伍蓉主持,致公党市委常委、闵行区区委主委孙康,致公党科技系统委员会秘书长朱菁,院党委书记邹和建、党办主任王晋伦、医务处处长王惠英、行风办副主任方葭,检验医学科主管技师、致公党员岑屹等出席捐赠仪式。

邹和建书记在致辞中热烈欢迎致公党贵宾的到来,感谢致公党在特殊时期送来如此宝贵的医疗物资,为我院抗击新冠疫情工作提供了有力的支持。

汉支援,发挥了非常好的模范作用,体现中国共产党与民主党派“肝胆相照、荣辱与共”的基本方针。

张恩迪主委表示,新型冠状病毒感染肺炎疫情突然来袭,形势严峻。华山医院全体医护人员在院党委的坚强领导下,积极奋战在抗疫最前线,用精湛的医技和丰富的经验救治病患作出了卓越的贡献。

先谋而后动,时刻准备着

我院再次举行国家紧急医学救援队突发公共传染病防控能力专项培训

本报讯 新冠肺炎仍在肆虐,疫情阻击战形势依然严峻,作为医疗国家队,华山医院多线紧急应战。

环境和物品消毒流程等进行讲解。此外,宣传部主任陈勤奋就医疗队在一线的资料收集及信息发布流程,院工会常务副主席苏家春就紧急救援队伍的心理建设等主题进行提前讲解。

传染病是一个特殊的领域,科学、规范至关重要。我院长期承担国内外灾害、公共卫生等重大医疗救援保障任务,感染病学又拥有很高声誉,始终处于阻击全球传染病的最前线。

“先谋而后动,时刻准备着”是华山医院



图为培训大会现场

能在这个特殊时期挑重担、打硬仗的重要保障。培训现场,大家间隔而坐,包括前华山医院国家紧急医学救援队队长吴劲松,虹桥院区副院长赵重波,浦东院区副院长孙小丰,神经外科副主任车晓明,老年医学科副主任张佳明,检验医学科副主任张强、中西医结合科副主任段晓虹等都主动报名参加了培训。

华山血透:彻底阻断新冠病毒进入,确保血透患者和医护人员零感染!



图为血透中心严格测量体温

本报讯 新冠病毒肆虐,疫情突如其来,需要迅速布控。1月20日,医院防控疫情总动员后,我院肾脏科副主任、血透中心负责人陈靖教授就意识到,她身边的这两群人尤其需要保护。

陈靖迅速召集黄碧红护士长、张倩副主任医师、钱璟主治医生成立了血透中心疫情防控领导小组。大家一致认为,血透患者多为老年人,是发生呼吸道感染乃至重症肺炎的高危人群。

1月24日,除夕。“复测,口温 38.2℃!最近有没有接触过武汉人?”发热预检台的护士拦住了血透患者徐阿婆的陪同保姆张阿姨,严肃地询问道。

不堪设想。小组紧急制定了《华山医院血透门诊新冠病毒感染防控流程及应急处理预案》,第一时间对所有血透患者及医护人员开展全面的家庭和密切接触者摸底排查,不遗漏任何可能接触新冠病毒的风险环节。

面对骤然而增的工作量和工作强度,血透室的共产党员们率先挺身而出,主动放弃休假,风雨无阻,全力投入,只为一个共同的目标“及早发现和彻底阻断新冠病毒传播进入血透室,确保血透患者和医护人员一个都不被感染”。

血液透析是尿毒症患者生命之所系,医院血透室是患者除了家以外最熟悉的地方,血透室医护人员更是与他们并肩战胜病魔的亲密战友。

本报讯 在全国万众一心抗击新冠肺炎疫情的关键时期,华山医院不仅派出多支精干力量支援武汉及上海抗疫一线,同时加强对疾病的科研及临床经验总结。

放射科耿道颖教授团队对新冠肺炎影像学征象进行总结

近日,我院放射科耿道颖教授组织团队成员尹波副教授、郑颖彦博士生等对70例临床确诊为新冠肺炎的影像学资料进行梳理,结合目前国内外文献,对该疾病的影像学特征进行了总结。

我院门诊服务号开通“新冠疫情速递”,全天候智能在线服务

本报讯 近日,复旦大学附属华山医院率先在门诊服务号上开通“新冠疫情速递”,依托平安智慧城市智慧医疗技术支持,提供疫情速递、疫情分析、疫情自诊、疫情问答、药品问答、行程查疫、发热门诊查询、捐赠信息查询等功能。

疫情自诊板块根据国家卫生健康委发布的最新版《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案》,基于专业的医学知识图谱和自然语言处理技术,使用者在线描述个人症状,如发热、咳嗽、气促、鼻塞等,专业的智能分诊筛查服务能够帮助甄别是否感染了新冠病毒肺炎,减少不必要的医院就诊,提供居家预防隔离建议。

疫情问答板块汇总了官方渠道发布的有关新冠病毒肺炎的常见问题,使用者只需要在线输入自己感兴趣的问题,基于人工智能快速识别,准确的答案就能及时推送。

药品问答板块结合官方机构发布的诊疗指南,为新冠病毒肺炎患者提供用药问答,帮助患者掌握用药知识。同时,还提供了20多种疾病的数万个常见问题,以及17多万种药品的用药问答。

疫情分析板块根据官方发布的疫情数据,对全国疫情发展进行趋势分析,并对全国、湖北省和武汉市以及其他确诊较多省份,进行确诊人数变化趋势分析,对全国以及湖北省、武汉市的死亡人数和治愈人数进行变化趋势分析,并对患病人群和死亡人群画像,帮助有关政府部门及全国各地居民及时了解疫情发展。

行程查疫、发热门诊、抗疫捐赠等板块,可以方便使用者及时查询相关信息。使用者只需在微信上关注复旦大学附属华山医院门诊服务号,点击门诊服务,进入新冠疫情速递,即可方便快捷地了解、查询相关信息。

界面友好、内容实用。(医务处)



图为“新冠疫情速递”手机界面

华山阵地 众志成城

暖心啦！关心爱护医务人员，从“头”做起

我院联手上海市美容美发行业协会上门为华山人理发



图为马师傅为张文宏教授理发

本报讯 忙于抗疫的这一个多月，很多医务人员无暇打理自己的头发。一直关注华山医院的上海市美容美发行业协会工作人员看到医院刊登的出征武汉新闻，得知很多医务人员有理发的需求，便多渠道联系，最终联系到了我院负责后勤相关工作

的副院长靳建平。2月21日一早，就在曾经为第四批出征队员理发的门诊12楼大厅，市美容美发行业协会的上海华安美容美发有限公司、资生堂(中国)投资有限公司、上海舒雨美容美发有限公司的7名美发师和5名工作人员，在墙上贴了嵌入华山和“华泽山海，中华平安”标识，笑意盈盈地开始为华山医务人员提供爱心理发服务。他们中有协会秘书长、世界美容美发冠军、全国美容美发获奖者以及各大美容美发行业多年从业者及培训师，多数是党员同志。

为了严格落实新冠肺炎防控要求，负

责这一活动的后勤党支部联手院工会，有计划分步骤地对各科室各部门进行分时段通知，配合美发师增派了保洁和搬运力量，全力保障活动的顺利开展。美发师们为每一位医务人员理发前都进行细致的工具消毒，70多位医务人员带着新发型开心地致谢，每个人还获得了一份美发小礼品。靳建平副院长、后勤保障部常务副主任卢清、后勤党支部书记侯占伟、保卫处负责人贾明昊、总务科科长赵毅峰等来到现场对协会的关爱表示感谢，院工会常务副主席苏家春为美发师们送上了慰问品，感谢他们为医务人员雪中送炭。

这一个多月来异常忙碌的张文宏教授也得到了感染部门工会的通知，趁着中午回医院的短暂时间来打理头发了，协会秘书长马师傅高兴地接待了这位受人喜爱的“客人”。看着高手打理的新发型，“张爸”开心得黑眼圈好像也淡了一点，周围的同事们也都说“好”。(姚晶璐, 陈勤奋)

这几天，「热血蒙面侠」们在华山朋友圈出没

本报讯 这几天，疫情让城市放慢了节奏，但是，患者的救治不能停，血液供应不能停。不约而同地，“热血蒙面侠”一个接着一个，相继在华山人的朋友圈里出现。

既然有任务在身，就让热血加入“军备库”！2月25日，我院普外科周坚副主任医师在朋友圈里这么写着：“祝援鄂医疗队的兄弟姐妹们保重，加油！祝华山援鄂的贾妹妹生日快乐！也是给我闺女的生日礼物！”他配了一张自己的献血照，还有一张照片是可爱的女儿在亲朋好友的视频祝福中庆祝十岁生日。既然有任务在身，不能奔赴抗疫一线，就让热血成为战备资源，加入“军备库”！作为上海市第九批援藏医疗队的副领队，周坚26日一早就开始马不停蹄地收集出征物资、提前办理托运事宜。27日上午，医疗队将结束春节休假返藏，入自治区隔离14天后，返回各自的医疗岗位上。

对于“若有战，召必回，战必胜”，周坚有着深刻的理解。2015年至2017年，他作为中国援摩医疗队成员之一，在生活条件极为艰苦的摩洛哥塞达特开展了为期两年的医疗援助工作。“援摩期间，有一次路遇一个小贩冲出来拉住我，说了一通阿拉伯语，我们听不懂，他直接拉起衣服给我看手术疤痕。我这才认出他是我手术过的病人，他非常激动地用手势比划着谢谢、谢谢！这件事我记忆犹新，我深切感受到华山医者、中国医者的使命和责任。”2019年7月，他作为上海市第九批援藏干部，挂职日喀则市人民医院副院长，执行为期三年的援藏任务，助力其从“创三甲”到“强三甲”的腾飞。“和摩洛哥驻地有着天壤之别，日喀则市在上海等地的援助下，硬件条件一流。我们的任务很明确，培养医护人员，把上海医疗品牌、华山品质服务留在这里。做到小病不出县，大病不出日喀则市！”去年，他郑重地向党组织递交了入党申请书，“我会履行我的诺言，请党组织考验我，争取早日入党！”

源源不断的，热血在传递。2月23日，一直在为抗疫前线医护人员忙碌操心的党办副主任李妍斐趁着终于有个喘口气的双休日，跑去了血液中心，捐献了双份单采血小板。她的“热血蒙面侠”献血纪念证书被华山学姐截获，发在了“华山党支部书记”微信群里，又被转发在“机关一党支部”的微信群，获得了满屏的称赞，她回复说：“是学姐说的，这张照片存下来10年以后看，特别有意义！”

25日，输血科主管技师乌宇波在朋友圈里发布了“为爱逆行，安心献血”的照片，她捐献了400毫升全血。与她一同相约的，还有华山虹桥院区输血科的周煜宗。他们说：“作为输血科工作人员，血液供应是否紧张我们肯定第一个知道。当年有个妈妈，孩子在我们血液科住院治疗，因为用不上血小板趴在窗台上无助落泪，我一辈子都忘不了。”

27日，同在机关一党支部群里的虹桥院区党政办主任沈芳芳，约上了办公室的朱佳伟、唐翔，将一同前往上海市血液中心，当一回“热血蒙面侠”。

看不见的热血队伍在壮大。不论是朋友圈里发出的那些骄傲自豪的脸，还是他们自己默默存档、珍贵收藏的照片，都深刻着华山红十字精神的烙印，背后跳动的是同舟共济、共克时艰的中国心。(宣)

守护者联盟

靠前、靠前、再靠前，把好医院“第一关”

本报讯 “我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定……”2月3日下午，21名“华山医院防控安保临时党支部”的党员，在临时党支部书记、医院副院长靳建平的带领下，面对党旗，庄严宣誓，重温入党誓词，进一步坚定了打赢打好疫情防控阻击战的信心和决心。

从大年初三开始，我院保卫处和上海沪杰保安服务有限公司派驻在华山医院的保安人员一起，在医院各大门口、急诊、门诊楼、住院楼、隔离区域等出入口设置站点，测量人员体温，及时上报异常情况。上海的冬天阴雨连绵，寒风刺骨，凌晨时分，值守在住院楼下的保安已经上岗，准备替换上一轮值班人员。

穿上厚外套，带好口罩、手套，检查体温计是否正常，查看工作记录本，完成口头交接——他们的工作正式开始：对每一位等待进入病房探视的家属，一遍遍地耐心解释，告知他们为了减少交叉感染，探视时间做了调整，对进入大楼的人员进行体温测量、询问、记录。这其中也有些对规定不理解的家属，有人不耐烦，甚至有人恶言相向“你父母住院了，你是不是也不去探望？”每到此时，不善言辞的保安只能选择沉默。

根据医院抗击新冠病毒感染肺炎领导小组对疫情防控工作的整体部署，保



图为临时党支部重温入党誓词

卫处负责人贾明昊从1月23日起就迅速行动、严密防控，对原有的岗位设置和工作时间都进行了调整。为此，在医院的170多名保安人员中，只有30多人提前返乡，更多的人则舍小家顾大家，放弃了家庭团聚，24小时轮班值守，坚守在岗位上。保卫处的党员每天在院值班、日夜坚守，沪杰保安服务有限公司派驻在我院的10余名党员也成立了党小组，发挥党员先锋模范作用。

随着上海启动重大突发公共卫生事件一级响应机制，疫情防控要求进一步提高，安保防控从重点区域铺开整个院区，站点设置一再靠前，成为医院进门

的“第一关”，这意味着保安的责任更重、风险也更大，但是随着返沪保安力量的增强，大家也更加坚定了信心，鼓足干劲要克服困难，靠前、靠前、再靠前，把好医院的“第一关”。

2月3日，经院党委研究，决定成立“防控安保临时党支部”，党委副书记伍蓉宣读了成立临时党支部的决定，临时党支部书记靳建平同志和副书记贾明昊同志带头作表率，发挥好一个党员一面旗的作用，做到守土有责、守土尽责，全力以赴确保各环节防控到位，争取早日取得战斗最后的胜利。

(通讯员 李妍斐)

用最大的力量去克服一切困难

本报讯 自新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，医护人员坚守在抗击一线。还有一群人，他们虽然不直接接触病人，但也与病毒做着正面交锋。

“疫情发生以来，对发热门诊检验室的挑战很大，检测工作24小时不停，要对标本做出判断……”在我院医技综合党支部组织委员、检验医学科副研究员王志成召集的一次党小组会上，讲述了坚守一线党员的先进事迹，强调防控疫情是每一名党员的责任与使命。

发热门诊检验人员或许不像一线医生护士那样频繁接触发热病患而广为人知，但他们同样24小时工作，而且他们的工作就是接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物等标本，其中包括疑似和确诊新冠病毒肺炎的患者。

在疫情面前，华山检验人谁都没有退缩。1月21日，科室召开中心组会议，对疫情期间新的防控检测进行部署，并利用午休时间组织全科员工培训防控指南、诊疗方案

等，督查大家积极学习，以便每个人做好防护和备战准备。党员请缨，大家都主动报名参加发热门诊值班。党员刘琴在1月21日还发热的情况下，不顾危险，第一个报名要求值22日的班。门急诊组组长陈健和副组长蒋浩琴都是党员，大年夜还奋战在发热门诊检验室的筹建和协调工作中。2月4日，蒋浩琴作为华山医院国家紧急医学救援队出征武汉。

随着感染确诊人数的上升，有人害怕，也有人担忧。检验医学科关明、张强和林勇3位主任每天轮流值守，奔走于一线，指导一线员工开展工作，时刻关心员工的安全防护，给了员工最有力的支撑。市民给发热门诊医护人员送来了鲜花，附着的卡片上写着：“白衣天使，你们辛苦！相信不久的将来，这次疫情就会得到全面控制，胜利曙光就在前方。”真挚的话语温暖着大家的心，激励着大家继续坚守。科室安全主管岑屹老师身材高大，需要穿XXL号的防护服，而这个型号的防护服不带连体鞋套。岑老师为了能上一线



图为检验医学科携手战“疫”

工作，自备了套鞋，他说：“我们愿意用最大的力量去克服一切困难，最终战胜疫情！”

党小组会上，支部书记关明主任号召全体党员同志牢记习总书记对当前防控工作作出重要指示，在党旗引领下，团结一心、众志成城，凝聚成一个富有战斗力、值得信赖的坚强集体。在这场战役中，检验医学科的同人们也用自己的“火眼金睛”，与一线医护人员携手战“疫”，用最大的力量去克服一切困难，共同打赢疫情防控保卫战。(通讯员 李妍斐)