

“ECMO”紧急大驰援：一切为了重症患者的救治

新华社武汉3月18日电(记者赵文君、胡浩、李思远)ECMO(体外膜肺氧合),对于新冠肺炎重症患者的救治具有十分重要的作用。早一分用上,就可能挽救一个生命。

跨境接力——历时不到17小时,16台ECMO从德国法兰克福经北京运抵武汉,两架飞机接力飞行,行程近万公里。

特事特办——近80台ECMO集中到重中之重的武汉,从中央到地方,医院、民航、央企联手协作,一路畅行无阻,为危重病人抢救赢得宝贵时间。

不惜代价,竭尽所能,一切为了重症患者的救治。

“以分钟为单位迅速行动”

北京时间2月27日凌晨4时5分,中央指导组部署紧急采购的16台ECMO搭乘国航CA1042航班,从德国法兰克福起飞,12时41分抵达北京首都机场,并在北京清关。下午5时32分,邮政航空CF9121航班装载16台ECMO从北京首都机场起飞,当晚8时25分飞抵武汉,直接送往中央指导组救治组的设备统一接收平台武汉同济医院。

这样的中国速度,让德国ECMO生产厂家费森尤斯十分感叹。按照2月21日签订的合同约定,最快也要15天到货。

ECMO,被称为ICU的“终极武器”。武汉大学人民医院心血管外科教授张敏说:“我们陆续收治了1000余位病人,其中近500位是重症患者,太需要ECMO了。”

“以分钟为单位迅速行动,各项操作环节方案按分钟倒推,确保前方急需医疗设备以最快速度、无缝衔接运送武汉。”中央指导组物资保障组成员、国家发改委经济运行调节局副局长刘明说。

经国务院联防联控机制协调,民航各单位尽快制定方案,民航华北、中南地区管理局、国航、邮

航等部门组建微信群,30多位相关单位负责人在微信群里献计献策,每分钟都有新信息弹出。

26日,16台ECMO计划在德国包装出库,原计划从法兰克福经上海到武汉,但最早只有28日20时40分的航班。经查询,国航CA1042航班从法兰克福飞北京,至少可以提前10个小时,但当时设备还在距离法兰克福7个小时车程的仓库里。

“当时是北京凌晨两点,迅速协调德国公司发货,一定要赶上这班飞机。同时,民航局运输司的同志协调飞机货仓。飞抵北京后,海关部门简化报关手续。民航华北管理局、中南管理局为邮航飞机制定空域航线,优化物资空运方案,半个小时实现装机,从北京飞武汉又提前1小时。”刘明说,所有人都全力以赴。

“不惜代价抢救危重患者”

有人形象地比喻,当病人一脚踏入鬼门关时,上有创呼吸机;当病人两只脚踏入鬼门关时,上ECMO。

中央指导组救治组成员、国家卫健委医政医管局局长张宗久介绍,1月下旬,武汉金银潭医院、同济医院中法院区对危重症病例分析评估发现,如果患者缺氧时间长,上了呼吸机仍然达不到血氧饱和度,就会因脏器衰竭死亡。ECMO可以对重症心肺功能衰竭患者进行长时间心肺支持,为抢救赢得宝贵时间。

在中央指导组听取救治工作意见时,有专家反映救治设备不到位,影响救治工作。面对异常严峻的疫情,救命如救火,为了进一步提高治愈率、降低死亡率,需要有更多的ECMO支援湖北、支援武汉。

目前我国尚无生产ECMO的厂家,国内拥有的400余台ECMO均从国外进口,而在全球范围内,生产ECMO的主要厂家也仅有5家。全球现有的ECMO只有1200台,我国就有400余台。

人民的生命高于一切。中央要求,不惜代价抢救危重患者,提高治愈率、降低死亡率,要让患者用上最好的设备。

“短时间内快速调集设备,任务非常艰巨、难度很大,必须千方百计、不惜代价。”中央指导组物资保障组成员、国家发改委社会司副司长孙志诚介绍,ECMO通常都是根据订单生产,厂家基本上没什么库存,采购周期比较长,因此完全依靠国际采购在短时间里恐怕难以满足救治需求。

根据这种情况,中央指导组决定两条腿走路,一方面立即进行国际采购,另一方面迅速组织从国内医院征调设备。

特事特办只因生命至上

2月11日下午3时,一场特殊的采购招标电话会正在进行。

国内无法生产、市场存货稀缺,只能走订货采购。在国家卫健委、工信部组织下,11位专家临时组成了专家评审组。他们中有ECMO使用的呼吸科、心外科、体外循环方面的专家,也有医疗机构设备采购方面的专家,不仅有湖北、武汉当地的专家,也有外地驰援武汉的专家。

“请各个单位报价。”仅仅2分钟,迈柯唯、美敦力、索林、费森尤斯四家公司给出报价文件,进入专家评审环节。“我先发言,我的病人还在等着我。”武汉大学人民医院东院重症医学科教授周晨亮抢先说。

周晨亮奋战在疫情防控一线,挤出时间参加评审,“只因ECMO实在太重要了”。

中国红十字会总会救援救护部疫情防控医疗物资采购负责人高新谱介绍,对于供货及时性,一线医护人员可操作程度,配套设备耗材保障,专家们都经过慎重论证。只要是前线急需的,再困难也要采购到。令人感动的是,各个厂商都做出了价格让步,报价比平时还要低。

“我们从全球厂家一台一台找货源,协调多方面做出最紧急的国际采购计划。”国务院联防联控机制医疗物资保障组牵头单位、工信部装备工业一司司长罗俊杰说。

“德国费森尤斯公司在中国没有上市,不能直接销售给医院,只能卖给国内的企业,由企业捐赠给医院。”刘明说,国家开发银行、中国工商银行以及多家央企纷纷响应。最终,在工信部倡议下,保利集团毫不犹豫,迅速制定行动方案,了解设备进口细节,指派专人对接并向国药集团出具设备进口委托函。

“抢救危重患者急需ECMO,这次采购非常及时。”驰援武汉的北京中日友好医院呼吸科教授詹庆元说。

“全国一盘棋,一方有难八方支援”

全国400余台ECMO分布在近300家医院里,考虑到各地医院都有救治重症的需要,中央指导组物资保障组明确了征调原则:只有一台ECMO的医院,不再征调;有多台ECMO的医院,在保证本部心血管、呼吸等危重症患者救治需要的前提下,可以征调。

孙志诚介绍,2月23日夜,中央指导组向国家发改委社会司、国家卫健委规划司发出第一批设备征集指令,向中央本级医院征调ECMO。2月24日早上,就从中央本级医院中征集了10台,完成第一批ECMO调集任务仅用了32个小时。

接到征集通知,中南大学湘雅医院负责设备管理的曹杨内心有一丝纠结:疫情当前,医院面临着接诊危重症病人,仅有的两台ECMO,其中一台状况更好,送哪台呢?曹杨尚在武汉火线支援的医院重症ICU主任张丽娜发短征求意见。“危重症病人特别需要这个设备,一定要支援最好的那台。”张丽娜毫不犹豫。曹杨和同事连夜打包,把本院最好的一台

ECMO送往武汉。

“得到这个任务很光荣。”西安交通大学第一附属医院心脏外科主任闫场接到院党委电话,紧急调拨ECMO支援武汉。经过研究,院里不仅拿出情况最好的一台ECMO,还从全部的37套耗材中拿出30套支援武汉,同时预备两名医生跟着机器进行指导。闫场和同事们赶在两个小时内在检查好机器,准备好设备和耗材,随时听候调拨。

2月26日,中央指导组发出第二批征集指令。孙志诚说,考虑到派出援湖北医疗队时,多数中央本级医院已经从本部带来了一部分包括ECMO在内的重要医疗设备,因此第二批征调主要是面向各省的地方医院。

“国家有难,我们必须顶上。”郑州大学第二附属医院ICU科主任刘小军说。郑州大学第二附属医院在派出医疗队之后,一下拿出5台刚刚采购、尚未投入使用的全新设备,火速打包送往武汉,成为两批征调行动中支援ECMO数量最多的一家医院。

“全国一盘棋,一方有难八方支援”。孙志诚说,经过近期的紧急采购和国内征调,再加上各地援湖北医疗队带来的设备,目前湖北省已经集中了100多台ECMO,大约占全国ECMO保有量的四分之一,其中约80台都集中在重中之重的武汉。

这是中国为战胜疫情付出的特殊努力。ECMO的国际采购、国内调拨,有赖于各部门、央企、金融机构的通力合作,这也是各类紧缺疫情防控物资供应过程的生动体现。

团结、协同、高效,彰显中国效率、中国速度、中国精神。随着采购、征调以及援湖北医疗队自带的近80台ECMO陆续投入使用,武汉市危重症患者死亡率出现明显下降趋势。“武汉市使用ECMO的总体救治成功率达到60%,其中几家重点医院的救治成功率高达80%,堪称医学奇迹。”张宗久说。

湖北健康码可全省流动,不得另附条件 武汉十七日新增一例病例,来自门诊

新华社武汉3月18日电(记者谭元斌、喻佩)据武汉市卫健委18日通报,3月17日0-24时,全市新增确诊病例1例,来自门诊。门诊患者住武汉市江汉区汉兴街金色雅园,为菜市场管理人员,推断感染来源为菜市场暴露或市场人员接触感染所致。

3月16日18时-17日18时,武汉市发热门诊接诊630人次,较前日增加32人次,其中首诊396人。3月17日当日,全市核酸检测12663人。

据湖北省卫健委18日通报,3月17日0-24时,全省新增新冠肺炎确诊病例1例,其中:武汉市1例,其他16个市州均为0例。无境外输入性病例。

新华社武汉3月18日电(记者谭元斌、喻佩)针对湖北省内人员流动需要提交的材料繁多、申报难等问题,湖北省副省长曹广晶在18日召开的湖北省新型冠状病毒肺炎疫情防控工作指挥部新闻发布会上说,人员流动除了健康码之外,不得再附加其他的条件。

日前,湖北省的健康码与其他省市的健康码存在无法共享的问题。对此,曹广晶说,希望兄弟省市对于湖北省外出打工的、中低风险地区、持有健康码的人员,不要再附加其他的条件。



火神白衣战“红区”

▲在武汉火神山医院,重症医学一科的护士在为患者做面部清洁(3月17日摄)。“红区”是抗疫医院中危重、重症隔离病房的别称。在武汉火神山医院,重症医学一科就把守着这样的“红区”。该科室的医护人员24小时坚守岗位,筑起守护生命和健康的铜墙铁壁。

新华社记者王毓国摄

“甘”苦与共救亲人：甘肃89例本地患者出院记

新华社兰州电(记者梁军、郎兵兵)14日傍晚,79岁的王奶奶乘坐轮椅从甘肃省定西市陇西县第一人民医院顺利出院。这意味着甘肃省本地91例新冠肺炎住院病例实现“清零”,治愈率达97.8%。这背后,凝结了甘肃广大白衣天使的心血和汗水,见证着他们的初心和使命。

治愈者中有1岁的婴儿和94岁的老人

79岁的王奶奶平时就患有多种疾病。收治之初,医院坦言“压力山大”。对老人来说,治愈出院仿佛“新生”。

“老人年龄大,基础疾病多,刚开始病情比较重。”说起老人的救治经过,陇西县第一人民医院副院长许效宗非常感慨,“好在经过连续多天救治,老人免疫力逐渐恢复,病情趋于平稳。”

据统计,从1月23日至2月17日,甘肃省累计确诊新冠肺炎病例91例。截至3月14日,除2人不幸去世外,89位病人均被治愈,其中包括年仅1岁的新生儿和94岁高龄的老人。

在天水市,94岁的刘老太太长期卧床,还有

肺部感染、糖尿病、极高危高血压等基础疾病。她被确诊为新冠肺炎患者后,病情一度加重,陪伴她的医护人员和她的家人一样揪心。好在医护人员有预判,根据病情发展及时调整方案,不断给老太太鼓励打气……

“看着老人稳步走出医院,我们医护人员特别开心。”天水市驻第五人民医院新冠肺炎联合救治组组长王琦说,虽然当时大家已连续奋战20多天,但疲惫的状态似乎一扫而空,信心更足了。

唯有“平时如战时”,方能“战时如平时”

——下放检测确诊权限,疑似病例最短确诊时间由2天缩短至6小时。

——为了加快确诊新冠肺炎患者,核酸检测从2次降为1次。

——先后派出六批796名医务人员驰援武汉,“甘”苦与共。

非常时刻采取非常方法。新冠肺炎疫情防控战打响后,甘肃打出一系列“组合拳”,最大限度

动员各方面力量,投入医疗救治。

兰州市肺科医院是一家治疗传染病的专科医院,自接收第一例患者至今,兰州市肺科医院收治全省三成新冠肺炎患者,共诊治发热病人近500人,收治留观患者200多人,累计治愈病例28人,尽管收治患者最多,救治任务重,但做到了全院医护人员“零感染”。

“我们平时就在转运、隔离、救治各环节建立了一套科学严谨的流程,保证在战时状态临危不乱,经得起考验。”兰州市肺科医院党委书记王智永说。

战“疫”业未竟。3月14日0时到24时,甘肃新增报告境外输入确诊病例3例,累计境外输入确诊病例41例。本地“疫”战始见舒缓,又要直面境外输入病例挑战,白衣逆行者再次入战“疫”。

大部分病例在贫困地区就近治愈

2月2日,甘肃省第一例新冠肺炎治愈患者从陇西县第一人民医院出院。

3月14日,王奶奶出院,成为甘肃省原有91例确诊病例中最后一位出院的患者。在这次疫情防控战中,定西市陇西县先后出现7例确诊病例,均由县第一人民医院救治,并在这里治愈。

甘肃原有的91例确诊病例分布在30个县(市、区),这些县(市、区)大部分是集中连片特困地区。甘肃治愈的89例确诊病例,大部分是在贫困地区就近治愈、就近治愈的。

这背后,既有甘肃贫困地区广大医护人员的艰辛努力,也离不开省市级专家组的悉心指导,更表明国家对基层医疗卫生事业的持续投入,让贫困地区的医疗卫生机构“强筋壮骨”。

“贫困地区充分享受到医疗卫生体制改革和健康扶贫的红利,是改革的受益者。”兰州大学公共卫生学院院长刘兴荣说。

安徽即日解除封闭式管理

据新华社合肥3月18日电(记者张紫贤)3月18日,安徽省新冠肺炎疫情防控应急综合指挥部发布《关于做好新冠肺炎疫情三级应急响应下有关防控措施调整工作的通知》,提出从即日起解除封闭式管理,全面推动机关企事业单位复工复产等管理。

据悉,2020年3月15日18时,安徽省新冠肺炎疫情防控应急响应级别由省级二级应急响应调整为省级三级响应。《通知》就此对有关防控措施进行了调整,首先是解除封闭式管理,优化小区村庄疫情管控。按照高中低风险人员划分,有针对性地落实小区(村庄)进出人员管控措施。对低风险人员,经体温检测正常的,可自由进出。同时,全面推动机关企事业单位恢复正常运行。

(参与采写记者高楠、杨洁、郭翔)