



疫情 防控



合肥成功救治罕见新冠肺炎感染患儿



安徽5岁男孩患有极重度再生障碍性贫血,在上海外周造血干细胞移植术后随父母自驾返回安徽,不料途中上海方面来电称男孩核酸初筛阳性,一家人惊慌之余立即拨通了110,最终在入合肥的高速路口由120转入定点医院救治。

极重度再生障碍性贫血干细胞移植术后感染新冠肺炎,全球罕见,全国未见报道,面对这个特殊的小患儿,合肥这座有温度的城市展开了一场关乎生命的接力救治。4月25日上午,经专家组会诊、综合研判,男孩被认定符合诊疗指南第九版解除隔离管理标准,当日解除医学隔离管理。

■ 费素茹 记者 马冰璐/文 黄洋洋/图



解除医学隔离管理

再障患儿移植后感染新冠,全球罕见

庞宝(化名)今年5周岁,2021年12月被诊断为极重型再生障碍性贫血,并在上海儿童医学中心移植科接受了同胞姐姐全相合外周血干细胞移植术。受疫情影响,原定的术后检查治疗无法继续,父母于3月26日带孩子自驾回安徽老家。

车子行驶在沪陕高速上时,庞宝妈接到一通上海疾控中心打来的电话,称孩子核酸初筛阳性。惊慌失措的一家人一边打电话报警,一边找到最近的高速服务区将车停下,等待救援。

当晚10点,庞宝由120闭环送至合肥市第一人民医院滨湖院区,即合肥市新冠肺炎定点医院。3月27日经合肥市疾控中心复核确认为阳性。

“极重型再生障碍性贫血,外周造血干细胞移植术后感染新冠肺炎,我们查阅了相关文献,全球罕见,全国未见报道,很可能是首例。”黄金华作为定点医院儿科主任,第一时间接手了庞宝的治疗。

视频连线上海,两地专家联合会诊

黄金华主任紧急与上海儿童医学中心移植科陈静主任团队取得联系,并请来了中科大附一院血液内科、省儿童医院感染科、省中医药大学第一附属医院内科的相关专家,组成两地专家联合治疗团队。通过视频连线的方式,两地专家每天都要沟通庞宝的病情并调整治疗方案。

发烧、咽痛、精神萎靡、食欲差、腹痛,这是庞宝入院时的主要症状。3月27日的血常规检查显示,白细胞 $2.26 \times 10^9/L$ 、中性粒细胞 $1.22 \times 10^9/L$ 、血小板 $130 \times 10^9/L$ 。不料接下来的几天,本来就处于低位的数值

出现了进行性下降,频繁出现危急值报警。

心理干预 关心关爱同步跟进

面对不断加重的症状和检验指标,庞宝的父母开始焦虑不安。“3月28日上午,患儿在隔离病房大哭大闹,穿防护服在旁照看的妈妈束手无策,也跟着孩子一起哭,视频另一头的爸爸更是焦头烂额。”面对情绪崩溃的一家人,正在隔离病区参与救治任务的心理护理门诊护士毛金花立即开始实施心理干预。

与此同时,院方职工自发成立了爱心小分队,为庞宝自费购买了玩具、书籍、零食和生活必需品送进隔离病房。在得知患儿家庭困难后,医院的食堂也为一家三口送上了免费的爱心餐。

及时的心理干预和接连的爱心举动让庞宝一家慢慢放下焦虑,敞开心扉,充分信任医护人员,并开始积极配合治疗。

安徽首次用上奈玛特韦/利托那韦

一边是不断破防的免疫力,一边是不断攀升的病毒载量。为挽救这个孩子,两地专家组视频连线后一致决定调整治疗方案,在征得家长同意并签字后,给孩子超说明书使用了新冠病毒治疗组合药奈玛特韦/利托那韦。

新的治疗方案出来了,但新的问题也接踵而来。药从哪来?不仅定点医院没有,整个安徽都没有。院方紧急给防指打报告,请示批准奈玛特韦/利托那韦使用。药物要尽快在发病5天内使用,为赶上这个时间,防指第一时间批准,医院积极联络,3月29日连夜赶到北京取药,并最终于3月30日为庞宝用上了组合

药,这也是安徽首次使用奈玛特韦/利托那韦治疗新冠肺炎。

传来好消息,嵌合率达到95.94%

由于病例的复杂和特殊性,虽然用上奈玛特韦/利托那韦,专家们仍然无法确定庞宝血常规的进行性下降是与新冠病毒感染有关,还是移植失败导致的。当务之急就是为庞宝完成一次嵌合率检查。

“一般来说,做完移植需要定期在上海当地医院完成嵌合率检查,以确定移植成功率。”黄金华说,嵌合率达到95%以上才能说明移植成功。入院前一月在上海检测嵌合率为93.89%,移植状态不理想,受疫情影响,庞宝在上海儿童医学中心未能完成最后一次嵌合率检查。

嵌合率检测一般都送至北京、上海,但新冠阳性标本如何送检成了难题。定点医院派出做基因诊断的江蓓蕾副主任团队进驻到感染病区,为庞宝采集血样标本,T细胞分选和提取DNA,经标本灭活新冠核酸阴性后快速送检。

很快,嵌合率检查结果出来了,总嵌合率95.94%,提示完全嵌合。当医生把检查结果告知庞宝父母时,他们感动得哭了,这是孩子确诊以来他们收获的最大喜讯。

“你们救了我的孩子,给了他二次生命,我们全家无以为报,我现在唯一想的的就是接下来一定要做一名志愿者,回报合肥。”庞宝爸爸说,孩子能够顺利出院离不开合肥这座城市的接力救援,举全市之力,挽救了孩子和整个家庭,他唯一能想到报答的方式就是志愿服务,用爱回报爱。

他们背着80斤的设备穿梭“疫”线



在疫情防控一线,穿着白色防护服的一线人员被大家亲切地喊为“大白”。大白穿着防护服,头戴防护面罩,密不透气的结构常常让大白汗流浹背。而有这样一群人,他们志愿加入其中,需要背着沉重的消毒雾化机,为消杀工作连轴转,“机器加上

消毒液,可能有80斤吧。”肥西县红十字救援队的志愿者队长汪炜告诉记者,他们的队员自4月3日以来,一直坚持在消杀一线,穿梭在各个核酸检测现场、隔离点、疫情防控卡点。

“队员们背着重重的设备每天工作10个小时以上,在部分隔离点酒店还需要来回爬楼。运送大巴的消杀工作也非常辛苦,200多辆大巴车都由我们的队员完成消杀工作。”消杀工作一直没有停止,4月18日,合肥蜀山区又发现5名阳性人员,队员们再次前往“疫”线开展消杀工作,一直奋战至凌晨3点多,而当天上午,他们没有多加休息又加入到上午的消杀工作中。

其实在志愿服务工作中,不少队员遇到过反对

和不理解,而这些反对意见甚至是来自他们身边最亲近的人,救援队中有一名队员说,刚开始时家人不理解,因为有孙子还在上学,每天都需要按照要求上报家庭成员“两码”,“有的队员会因为不想给子女增加麻烦、影响孩子上学出行等,选择了放弃志愿服务。我与家人沟通,最后他们还是决定支持我。我也在这样的志愿服务中,实现我的人生价值。”

据悉,春节以来,肥西县红十字救援队累计义务为相关学校、隔离点等消杀40多场次,出队队员和志愿者176人次,义务消杀工时累计达677小时,消杀运送大巴200多台次,消杀面积20多万平方米,涉及到全县7个乡镇园区,成为那一抹亮丽的红色风景。

■ 记者 祁琳