



省内首例异基因造血干细胞移植成功治疗慢性肉芽肿病患儿

9月8日上午,9岁的扬扬(化名)和妈妈在医护人员的陪同下,从移植舱内返回小儿血液科病房。这是我省首例经异基因造血干细胞移植成功治疗的慢性肉芽肿病患儿。

2014年,在扬扬2岁的时候,身体开始莫名其妙的这里长出一个疙瘩,那里长出一个肉赘。家长一开始并没有当回事,只当是普通的“淋巴结发炎”,带着孩子去了当地医院,可无论怎样“消炎、清创、引流”,孩子的疙瘩总是不见好,并且消肿后的溃烂面也不愈合。家长这才发觉不对劲,辗转又去了多家医院,孩子的病仍然不好不坏,疙瘩还是反反复复。

2018年,家长带着孩子去了上海,在那里做了基因检查,检测报告提示 CYBB 基因存在致病变异。至此,扬扬确诊慢性肉芽肿病。

这是一种非常罕见的免疫缺陷病。国外的数据库显示,发病率仅为1/20万。由于编码烟酰胺单核苷酸(nicotinamide adenine dinucleotide phosphate,NADPH)氧化酶复合物的基因缺陷,机体细胞膜的NADPH不能得到氧

化,还原型氧分子不能形成超氧离子及其衍生物,因此机体的细胞反复受到葡萄球菌、曲霉菌等感染性病原体的侵袭。患病的孩子表现为反复细菌、真菌感染,并伴有严重炎症反应,继而形成肉芽肿和其他炎症性并发症。虽然针对慢性肉芽肿病有多种治疗方法,但造血干细胞移植是目前唯一有效的根治方法。

在2018年,造血干细胞移植仍然是一项风险非常高的技术,当地医院的医生和扬扬的父母谈了孩子的病情,家长思虑再三,不论是在上海高额的花费,还是移植过程中的一个小小失误,都是他们不愿意面对也不敢接受的。

最终,扬扬的父母还是没有选择造血干细胞移植。退而求其次,他们选择尝试胸腺移植,盼望侥幸通过这种方法让孩子回归正常生活。然而,又过去了几个月,移植的胸腺好像石沉大海,只有孩子肚皮上留下的那道长长的疤痕,昭示着他曾经做过这么一次手术。

故事的转折点发生在2021年的冬天。扬扬的弟弟一向身体健康,可是一场突如其来的肺炎,竟然在短短的10天之

内就卷走了这个4岁孩子的生命。来不及痛哭流涕和告别,医生告诉扬扬的父母,虽然已经无法考证,可是由于弟弟的病情发展太过凶险,很有可能弟弟和扬扬患有同样的疾病,也就是说,假如不根治,很有可能在将来的某一天,扬扬也会步入弟弟后尘。医生的话如同一声惊雷,扬扬的父母还未从白发人送黑发人的痛苦中走出来,便不得不面对这样残酷的事实。

目前当务之急是尽快为扬扬进行造血干细胞移植。经过多方打听,扬扬的父母带着孩子来到了我院儿童血液内科。从查询供者,到制定周密的移植计划,再到2022年8月16日进入移植舱。这期间科室团队进行了多次病例讨论,国内知名专家线上会诊。王红美主任的要求只有一条:每个孩子都要做到万无一失。

2022年8月26日,来自姐姐的干细胞被回输进扬扬的身体里,经过医疗团队积极的预防、控制感染,连续检测,精心治疗和悉心护理,扬扬顺利度过感染、早期排斥反应等重重难关。移植后13天,姐姐的干细胞成功在扬扬体内生根发芽,孩子的血象完全正常,嵌合100%,脏器功能正

常,没有明显并发症,造血干细胞移植圆满成功!孩子也顺利出院,转入儿童血液内科普通病房继续观察。

在学科带头人王红美主任带领下,山一大一附院儿童血液内科先后挂牌省级儿童白血病救治定点医院及诸多学术定点机构。自2015年顺利开展首例儿童造血干细胞移植以来,目前科室已经顺利开展儿童造血干细胞移植治疗8年,完成造血干细胞移植患儿270余例。包括复发难治白血病、淋巴瘤、神经母细胞瘤等高度恶性肿瘤性疾病,以及骨髓增生异常综合征、重型再生障碍性贫血、慢性活动性EB病毒感染等非恶性疾病,不乏丙酮酸激酶缺乏症、范可尼综合征、先天性角化不良、先天性纯红细胞再生障碍性贫血、先天性无巨核细胞性血小板减少、家族性噬血细胞性淋巴组织细胞增生症等先天性疾病,以及X连锁高IgM血症、湿疹-血小板减少-免疫缺陷综合症、重叠联合免疫缺陷病、慢性肉芽肿病的罕见先天性免疫缺陷病,目前在儿童造血干细胞移植领域处于国内领先地位。

(儿童血液内科 张潇月 杨建)

儿科牵头成立山东省儿童免疫缺陷病专科联盟

本报讯 8月27日,山东省罕见疾病防治协会儿童罕见病分会2022年会暨儿童免疫缺陷病专科联盟成立大会在济南召开。会议由分会主任委员、我院儿科主任王红美主持,山东省罕见疾病防治协会会长崔亚洲、我院院长胡三元出席。会议邀请了北京协和医院宋红梅、上海儿童医学中心陈同辛、北京友谊医院王晓及省内专家,围绕小儿免疫缺陷病的诊断和治疗进行专题讲座和学术讨论。各

(小儿血液科 韩燕 穆锴)

联盟成员单位提供优秀病例,进行了深入交流。

联盟单位共32家,遍及济南、青岛、淄博、潍坊、泰安、济宁、临沂、滨州、枣庄、东营、德州、威海等地区三甲医院。联盟将以共建共享共赢为目的,构建山东省儿童免疫缺陷病诊疗网络,实现联盟内免疫缺陷病患儿合理流转,提高医疗服务整体效率,

提升我省儿童免疫缺陷病的诊疗水平和科研水平。

(小儿血液科 韩燕 穆锴)

8月28日上午9时,在医院门诊楼10层,一位女士突然意识丧失摔倒,消化内一科杨宏丽主任医师正好路过,察见情况不对后立即折返上前帮助,急诊就医后才离开。

当日,正值杨宏丽休班,带家人来院就诊。就医途中,不经意往电梯口一瞥,发现一位青年女士突然意识丧失,摔倒后,俯卧位在电梯间靠墙处。察见情况不对后,职业的敏感性让她立即冲上前救治。为避免患者长时间口鼻压迫,导致窒息甚至死亡,她首先将其翻过身来,检查中发现患者意识丧失、颈动脉搏动存在,面色苍白,有一颗牙齿断裂并不断流血。患者呼之不应,杨宏丽立即将其头偏向一侧,与此同时让热心围观群众抓紧去不远处的急诊科寻求帮助。

患者意识逐渐恢复,杨宏丽询问她早上是否吃过早饭,排除低血糖导致的晕厥,通过患者手中的检查报告发现其脑垂体有病变,建议其住院治疗。此时,杨主任发现患者手中电话还在通话中,拿过电话安抚那端焦急的家属,并在一旁陪伴患者。

随即,急诊医护火速赶来,杨宏丽与急诊医护交接完患者的病情与相关事宜后,才带着自己老人离开。迅速的反应、得当的处置,让患者转危为安,也在场人员交口称赞,医生救人的样子,很美!

(三十九病区/消化内1科 孙兴玲)

本报讯 8月19日,由山东省护理学会主办的山东省2022年外周静脉输液治疗护理创新案例展示大赛在济南举办,来自全省的22名选手参加了本次比赛。神经内三科孙媛媛以出色的表现,斩获二等奖。孙媛媛将作为山东省推荐的优秀代表参加全国总决赛。

神经内三科孙媛媛在山东省2022年外周静脉输液治疗护理创新案例展示比赛中荣获二等奖

前期,孙媛媛通过我院及省内初赛的层层选拔,进入山东省决赛。决赛场上她以“应用PDCA循环提高短期外周静脉输注血管活性药物安全率”为题,借助制作精美、构思巧妙的PPT,将临床静疗管理与循证护理相结合,汇报过程精彩纷呈,充分展现了我院护士在处理静疗相关临床问题的综合能力。

(护理部)

胡三元寄语

青年医生如何快速成才

如何做一个合格的医护人员?做一个优秀的医务工作者?做一个临床科学家?做一个科主任?院领导?博士生导师?取得国家级各种人才称号?获得国家级省部级奖励?上述各种追求都有具体的要求和条件,要想达到某个目标,就必须先研究其具体内容,掌握其必要条件,并为之奋斗,时刻牢记空想误国,实干兴邦!以获得青年长江学者称号为例,要想获此殊荣,申请者年龄不能超过38岁,有博士学位或高级职称,要有国家级的课题,如国家自然科学基金青年基金和面上项目,发表SCI大于10分以上论文4篇及以上。申报者都是精英,竞争非常激烈,都是优中选优,因此,申报者学术水平会逐年增加。

青年医生要只争朝夕,不负韶华

儿童上学年龄是6岁,小学6年,初中、高中6年,顺利考上大学时年龄为18岁,学临床医学5年,读3年研究生,4年博士研究生,从小学到获得临床医学博士学位,最短本硕博连读8年学制,毕业时已26岁,一般情况下博士毕业已经30岁。由于硕士研究生做基础研究时间有限,做的研究内容不深,发表的论文影响因子不高,因此硕士研究生获得国家自然基金青年项目的人数之少又少。博士研究生做研究工作时间多,做实验有扎实的基础,发表的论文水平较高,获得国家自然基金青年项目的机会就多。一切顺利的话,毕业的第二年(31岁)可获得国家自然基金

(胡三元)

你
救
人
的
样
子
很
美

山东第一医科大学第一附属医院

山东千佛山医院



2022年第9期 9月15日 星期四

电 话:(0531)89269872 地 址:山东省济南市历下区经十路16766号
医 院 网 址:www.sdhospital.com.cn E-mail:maorifeng@suhospital.com.cn



全国优秀院报 总第353期 内部发行 《山东省千佛山医院报》编辑部

本报讯 9月7日,我院举行业务科室名誉负责人聘任仪式。院领导班子成员、医院业务科室名誉负责人代表、组织人事处参加会议,党委书记王一兵作会议讲话,党委副书记、院长胡三元向业务科室名誉负责人代表颁发聘书。会议由党委副书记刘亚民主持。

王一兵代表医院党委向长期以来奋战在临床一线,立足本职岗位努力奋斗、无私奉献,一以贯之地支持和服务于医院发展建设的老专家表示衷心感谢,同时提出三点希望:一是坚定理想信念,继续认真学习十九届六中全会精神和习近平总书记重要讲话精神,始终做到听党话,跟党走,紧密团结在党的周围。二是积极建言献策,继续用自己的智慧和经验支持医院事业发展,为医院高质量发展贡献自己的力量。三是继续发挥传帮带作用,积极尽职履责,把科室的好作风好传统传承下去,凝聚起干事创业的强大合力。

业务科室名誉负责人代表许冬梅发言,感谢医院给予的荣誉,并表示将与各位受聘名誉主任一道,团结奋进,拼搏奉献,继续为医院事业发展而努力奋斗。

(组织人事处 吕仁浩)

“医”心向党 踔厉奋进 我院举行2022年“中国医师节”庆祝表彰活动

本报讯 在第五个“中国医师节”即将到来之际,8月18日下午,我院举行“‘医’心向党 踌厉奋进”庆祝表彰活动。党委书记王一兵、党委副书记、院长胡三元等院领导班子成员、各党总支及支部书记、各临床业务科室主任及副主任、全体护士长、职能部门副科级以上人员、优秀医师代表及2022年新入职医生参加会议。副院长张光永主持会议。

会议宣读了医院《关于表彰2022年度优秀医师的决定》和《关于表彰2022年度抗疫优秀医师的决定》,根据文件,12名同志获评2022年度优秀医师,53名同志获评2022年度“抗疫优秀医师”。院领导班子成员分别为获奖代表进行了颁奖。

胡三元代表院党委对受到通报表彰的优秀医师表示祝贺,向医院全体医师致以节日的祝贺和诚挚的问候。他指出,医院广大医师紧紧围绕

时代人民医师的良好形象,奋力开创人民群众就医新需求新期盼,为做好疫情防控、提升诊疗服务,推动医院教研转型发展作出了有力贡献。在喜迎党的二十大召开之际,全院广大医师要一起站在新的历史起点,以习近平新时代中国特色社会主义思想指引,不忘初心,牢记使命,努力塑造新

时代人民医师的良好形象,奋力开创人民群众就医新需求新期盼,为更好满足新时代人民群众的健康需求再立新功。

会上,2022新职工代表重温医学誓言,进行了宣誓。医院职工还进行了精彩的文艺汇演,向医师节献礼。

(医务处 李朋)

医院召开2022年教师节庆祝暨表彰大会

本报讯 9月7日,在第38个教师节即将来临之际,山一大一附院(省千佛山医院)召开2022年教师节庆祝暨表彰大会。院领导班子成员、各专业基地和教研室主任、教学主任、秘书、教师代表,以及学生和住院医师代表参加会议。党委书记王一兵作会议讲话,党委副书记、院长胡三元主持会议。

王一兵代表医院党委向辛勤耕耘在教学、临床、科研一线的全体教师和广大教职员,以及长期以来为医院建设发展做出有力贡献的离退休老教师和同志们致以诚挚的问候,同时提出三点希望:一是坚持立德树人根本任务,打造一流师资队伍。全体带教老师要再接再厉,进一步提高临床教学意识,全面提升教学能力和水平,加强制度建设,提高教学质量内涵,探索医教相长的教学医院发展之路,持续推进医院教学管理规范化、制度化、精细化,以昂扬向上的精神面貌和立德树人的扎实

有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心”的要求,以身作则,爱岗敬业、甘为人梯,无私奉献。二是坚守教书育人光荣使命,扛起临床教学重任。临床教师要时刻铭记教书育人使命,自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,带头践行社会主义核心价值观,同时树立终身学习的理念,养成终身学习的习惯,不断更新自身观念,加强自身学习,提升学术水平,适应新时期、新定位的要求。三是坚定协同发展理念,提升教育教学质量。全体带教老师要再接再厉,进一步提高临床教学意识,全面提升教学能力和水平,加强制度建设,提高教学质量内涵,探索医教相长的教学医院发展之路,持续推进医院教学管理规范化、制度化、精细化,以昂扬向上的精神面貌和立德树人的扎实

大临床教师在完成繁重医疗工作的同时,肩负起传道授业、解惑的重任,在教学上兢兢业业,精益求精,在不断完善自身专业知识和技能的同时,积极参加医院组织的各项教学培训和考核,不断提高自身教学能力,推动着医院教学事业的不断前进。胡三元强调,教育是医院发展后劲的保障,在二十大即将拉开帷幕的重要时刻,医院迎来新的发展契机,希望广大临床教师不忘初心,肩负新的使命,携手共进,建设医院美好的未来!

教师代表、内科学教研室廖琳主任上台发言,表示将与全院广大临床教师一道,齐心协力,奋发进取,为医院的医学教育事业发展而共同努力。

会议宣读了《关于表彰山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)2021—2022年度学生学员最满意教师的决定》和《关于表彰山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)第二届青年教师教学能手的决定》。院领导班子成员分别为荣获以上奖项的临床教师进行了颁奖。学生代表向医院从教30年以上的教授代表敬献了鲜花。

会议期间,学生们还通过精彩的节目表演,抒发了对医院广大临床教师的热爱和敬意。

(党办 毛瑞锋)



院领导为教学名师颁奖

党办/摄

本报讯 8月30日,我院组织召开第一次纪委委员扩大会议。党委书记王一兵到会讲话,党委副书记刘亚民宣布纪委委员组成人名单,纪委书记贺丽萍主持会议。纪委委员、党总支书记、各党支部书记、纪检委员、纪委全体人员等参加会议。

王一兵在会上强调,召开纪委委员扩大会议是医院党委坚决推进全面从严治党向基层延伸的实际举措,是贯彻落实校院(院)和医院第一次党代会战略部署的重要步骤,是提升医院治理水平和效能的必要环节。纪委委员们要做到明确政治定位,在围绕中

心、服务大局上走在前;提升履职本领,在勇于担当、敢于斗争上走在前;严守纪律规矩,在廉洁自律、遵规守纪上走在前,统一思想、坚定信心,秉公用权、率先垂范,坚定不移发挥政治引领和政治保障作用,以高质量发展成效迎接党的二十大胜利召开。会上宣读了《山东第一医科

大学第一附属医院(山东省千佛山医院)纪律检查委员会全体会议议事规则》。医保办有关同志结合国家医保飞检情况对《医疗保险基金使用监督管理条例》进行了解读,从法纪角度深入剖析冒名就医、伪造医疗文书、串换项目、分解收费、重复收费等典型案例,督促提醒

全体与会人员还集体观看了警示教育片《一根“高压线”的独白》。(纪委办公室 毕京培)

大学第一附属医院(山东省千佛山医院)纪律检查委员会全体会议议事规则》。医保办有关同志结合国家医保飞检情况对《医疗保险基金使用监督管理条例》进行了解读,从法纪角度深入剖析冒名就医、伪造医疗文书、串换项目、分解收费、重复收费等典型案例,督促提醒

全体与会人员还集体观看了警示教育片《一根“高压线”的独白》。(纪委办公室 毕京培)

本报主编 毛瑞锋 本期编辑 伊怡

大学第一附属医院(山东省千佛山医院)纪律检查委员会全体会议议事规则》。医保办有关同志结合国家医保飞检情况对《医疗保险基金使用监督管理条例》进行了解读,从法纪角度深入剖析冒名就医、伪造医疗文书、串换项目、分解收费、重复收费等典型案例,督促提醒

全体与会人员还集体观看了警示教育片《一根“高压线”的独白》。(纪委办公室 毕京培)

医院首位博士后完成答辩考核顺利出站

本报讯 9月1日下午，神经外科组织山东第一医科大学（山东省医学科学院）博士后科研流动站韩敏博士出站答辩会。校（院）人才工作部部长徐强、副校长赵焕新、办公室主任王真真出席答辩会，医院党委副书记刘亚民主持答辩会。

考核评审专家组由山东大学齐鲁医院神经外科李刚教授、山东大学齐鲁医院神经外科王新宇教授、山东第一医科大学附属省立医院神经外科徐明教授、中国解放军第960医院神经外科朱伟杰教授、山东第一医科大学第一附属医院神经外科孙金龙教授组成，李刚教授担任答辩委员会主席。

学术评议环节，合作导师辛涛教授向考核评审专家介绍了韩敏博士的教育工作简历、在站期间思想政治表现、博士后工作总体情况及30.289分，申请国家发

标志性成果。韩敏博士就其研究课题《水凝胶微针负载3D培养间充质干细胞源性外泌体在脊髓损伤中的应用研究》及在博士后工作站期间的工作情况向各位评审专家进行了汇报。

徐强指出，博士后培养工作是青年人才培养的蓄水池，对学校高质量发展具有重要意义，此次韩敏博士的顺利出站，标志着校（院）人才培养工作取得新的明显成效，在高层次人才培养方面迈上了新台阶。

刘亚民表示，韩敏博士的顺利出站，标志着山东第一医科大学第一附属医院在医、教、研方面迈出了重要一步。一直以来医院重视人才培养，下一步将创造更高层次的平台、更具竞争力的待遇吸引高层次人才，充分发挥医学科技人才培养载体作用，着力培养造就一支德才兼备的高素质人才队伍，全面提升医院核心竞争力。

据悉，韩敏于2020年9月进站，是山东第一医科大学（山东省医学科学院）一级学科博士后科研流动站招收录取的博士后，其在站期间发表中科院一区高质量论文2篇，总影响因子30.289分，申请国家发

明专利4项，主持课题3项，总经费42万元，取得了较为系统、突出的研究成果。

徐强指出，博士后培养工作是青年人才培养的重要契机，此次韩敏博士的顺利出站，标志着校（院）人才培养工作取得新的明显成效，在高层次人才培养方面迈上了新台阶。

刘亚民表示，韩敏博士的顺利出站，标志着山东第一医科大学第一附属医院在医、教、研方面迈出了重要一步。一直以来医院重视人才培养，下一步将创造更高层次的平台、更具竞争力的待遇吸引高层次人才，充分发挥医学科技人才培养载体作用，着力培养造就一支德才兼备的高素质人才队伍，全面提升医院核心竞争力。

院党委召开理论学习中心组学习(扩大)会议

主持会议。

会议集体学习了习近平在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神、《全国宣传思想工作会议》和《习近平谈治国理政》第四卷专题九，一致同意韩敏博士出站，同时建议考核等级为优秀。

依据讨论结果，立即给予患者相应治疗。患者急查外周血CD4+绝对值仅为69.41/uL，反映了患者机

体细胞免疫力处于极其脆弱的状态。同时，为明确感染病原体，鲁德环主任为患者行床旁支气管镜检查，留取肺泡灌洗液送检行原学检查。第2天检查结果回报提示耶氏肺孢子菌，有力地证实了前期的分析和判断。综合诊疗5天后，患者体温逐渐下降，呼吸困难逐渐好转，病情趋于稳定，最终好转出院，目前院外进一步康复中。

患者入院时，呼吸急促，憋喘貌，言语断续无力，精神萎靡。外院胸部CT：双肺弥漫性浸润病灶。查体并予以紧急处理后，保健呼吸内科鲁德环主任带领全科医生进行了病例分析和讨论。患者诊断为晚期肺鳞癌7月，曾行多次化疗+免疫治疗，1月前刚刚完成放疗。患者在外院曾行激素及抗感染治疗，而呼吸困难逐渐进展。此外，患者为免疫抑制宿主，诊疗的重点应放在免疫抑制宿主出现的特殊感染，尤其是肺孢子菌肺炎和病毒性肺炎等两个方面。

依据讨论结果，立即给予患者相应治疗。患者急查外周血CD4+绝对值仅为69.41/uL，反映了患者机

经支气管镜无菌操作吸取的气道内分泌物，肺泡灌洗液及保护性毛刷刷检物的病原学检测具有敏感性高、特异性好的特点，再结合高通量病原体检测技术，其结果对临床抗感染药物的应用选择有较强的现实指导作用。在本例患者诊疗过程中，患者入科后第一时间对其进行床旁支气管镜检查+肺泡灌洗术，获得了可靠的病原学标本，随后检测结果也有力地支持了临床的药物治疗选择，避免了治疗过程中走弯路，也使得患者在短时间内能够脱离生命危险，取得令人满意的治疗效果。

保健呼吸内科自8月份开展了首例支气管镜和胸腔镜以来，已经开展10例支气管镜和1例胸腔镜，均明确了疾病诊断。支气管镜和胸腔镜技术在保健呼吸内科的开展，为保健呼吸内科的诊断和治疗提供了有力支撑，为保健呼吸内科提供了良好的基础。

依据讨论结果，立即给予患者相应治疗。患者急查外周血CD4+绝对值仅为69.41/uL，反映了患者机

体细胞免疫力处于极其脆弱的状态。同时，为明确感染病原体，鲁德环主任为患者行床旁支气管镜检查，留取肺泡灌洗液送检行原学检查。第2天检查结果回报提示耶氏肺孢子菌，有力地证实了前期的分析和判断。综合诊疗5天后，患者体温逐渐下降，呼吸困难逐渐好转，病情趋于稳定，最终好转出院，目前院外进一步康复中。

患者入院时，呼吸急促，憋喘貌，言语断续无力，精神萎靡。外院胸部CT：双肺弥漫性浸润病灶。查体并予以紧急处理后，保健呼吸内科鲁德环主任带领全科医生进行了病例分析和讨论。患者诊断为晚期肺鳞癌7月，曾行多次化疗+免疫治疗，1月前刚刚完成放疗。患者在外院曾行激素及抗感染治疗，而呼吸困难逐渐进展。此外，患者为免疫抑制宿主，诊疗的重点应放在免疫抑制宿主出现的特殊感染，尤其是肺孢子菌肺炎和病毒性肺炎等两个方面。

依据讨论结果，立即给予患者相应治疗。患者急查外周血CD4+绝对值仅为69.41/uL，反映了患者机

体细胞免疫力处于极其脆弱的状态。同时，为明确感染病原体，鲁德环主任为患者行床旁支气管镜检查，留取肺泡灌洗液送检行原学检查。第2天检查结果回报提示耶氏肺孢子菌，有力地证实了前期的分析和判断。综合诊疗5天后，患者体温逐渐下降，呼吸困难逐渐好转，病情趋于稳定，最终好转出院，目前院外进一步康复中。