

生前总说“医生就是为人民服务”

中国显微神经外科开拓者朱贤立逝世

武汉晚报讯(记者罗兰 通讯员协宣)他是中国显微神经外科的奠基人,将显微神外技术推广至全国;他是解决临床“痛点”的发明家,他发明改进的20多种手术器械至今仍广泛使用;他是病人心目中的好医生,他患病期间有患者越过千山万水前来探望。他生前接受采访时留下质朴的话语:“我就记住一句话‘为人民服务’,作为医生就是要为患者服好务。”他就是华中科技大学同济医学院附属协和医院神经外科原主任朱贤立教授。

12月22日凌晨,朱贤立教授因病治疗无效在汉逝世,享年91岁。23日,协和医院举办追思会,深切缅怀朱贤立教授仁济世的光辉一生。

从零开始学习国外新技术
开启中国人自己的显微神经外科

“年近五旬功成名就之时,选择出国深造,从零开始学习国外显微神经外科新技术,只有胸怀患者才能做出这样的牺牲。”追思会上,协和医院神经外科主任姜晓兵教授向一代先贤表达敬意之情。

1978年,朱贤立教授创建协和医院神经外科。他发现,在传统肉眼手下手术,许多深部肿瘤无法切净,容易复发。他意识到,显微神经外科正是我国迫切需要的新技术。1979年,46岁的朱贤立教授被公派至瑞士苏黎世大学医院神经外科进修。朱贤立在国内也带学生,但在这里他认真真按要求进行各种显微镜下基本功练习,忍住脖子、双肩和腰的酸痛,一练就是8小时。手术结束,他将手术台收拾干净,最后一个离开。导师得知他的梦想,主动收他做助手,临回国前送他一整套显微神经外科手术器械。



朱贤立教授工作照(资料图)。

1981年回国后,朱贤立教授领导科室率先在全国开展显微神经外科业务。在放大5倍、10倍的显微镜下手术,精准度大大提高。凶险的颅内动脉瘤和脑干肿瘤手术,经显微手术,疗效显著改善。

多年来,朱教授主持并完成“颅咽管瘤全切除的显微外科技术”和“脑动脉瘤显微外科技术”等多项国家级科研项目,此后相继有10项科研成果通过省级鉴定,6项达国际先进水平。

始终关注临床“痛点”
发明改进手术器械20余种

朱贤立教授投身于临床,发现一个“痛点”便去解决一个。他总是利用业余时间琢磨如何改进手术器械。几十年下来,他仿制、改进的手术器械

多达20余种,修理的手术器械更不计其数。

一次出差,他看见一种妇女头上戴的不锈钢发箍,萌发了制作手术器械的灵感,就花2元钱买了一个,回去动手打磨,竟做出一只小巧的神经剥离器。

20世纪80年代末,朱贤立开始改进脑自持牵开器。开颅手术中,这种器械负责牵开脑组织。当时使用的有两种,一种固定在手术台边上,稳定性不足,有损伤患者脑组织的风险;另一种固定在颅骨开口边缘,易对头骨造成损伤。朱贤立看到手术前都会将患者的头部牢牢固定在头架上,便想:能不能把脑牵开器也固定在头架上?

朱贤立用铁条和螺栓制作出固定架,并让国内厂家生产出不锈钢固定架推广应用。虽然这只是固定方式的小小改变,但使用效果却非常好。

协和医院神经外科林洪教授回忆说,导师曾多次说过:对医生而言,任何手术器械都不可能完全得心应手。一名合格的外科医生,既应懂得怎样使用器械,更要能看到每件器械的不足,进行革新改造,使患者受益。

视患者如亲人
6个“保暖瓶”温暖患者32年

“视患者如亲人,在生活点滴中关爱患者,在朱贤立教授看来是再自然不过的行为。”协和医院神经外科张方成教授回忆说。

张方成教授说起朱贤立教授“捡病人”的故事。早在20世纪70年代,神经外科手术都是开颅大手术,一名农村患者担心“人财两空”决定放弃治疗。朱贤立教授发现蹲在院子里的他,耐心把他劝了回来。听说他钱不够,便在科室组织大家为这位患者捐款。

在协和医院,儿女医生跨越32年的“救命接力”被传为佳话。2021年,协和医院消化内科朱良如教授救治了消化道出血患者刘奶奶,意外得知她是父亲32年前抢救过的同一位患者。32年前,刘奶奶脑部手术后全身发冷,朱贤立教授找出6个空的葡萄糖吊瓶,装满热水,又一个一个地用毛巾包好,围放在刘奶奶身边,这6个“保暖瓶”的温暖,让刘奶奶一家记了32年。

朱贤立教授一家称得上是医学世家。他父亲是武汉一代名中医朱师墨,两个女儿如今也成长为知名教授。朱良如教授记得,父亲一天也放不下患者,每天晚上7时必去病房再查一次房。多少次他接到紧急电话,放下手中的碗筷便奔向医院。“正是在父亲身边的耳濡目染,让我们坚定地走上医学道路,牢记医者为人民服务的初心。”朱良如教授说。

“听”到一个人的哭声,我不可能充耳不闻”
武汉网络工程师捐髓救人

武汉晚报讯(记者李慧紫 通讯员章晟)“听”到一个人的哭声,我不可能充耳不闻。”12月20日,成功捐献造血干细胞救人并已回到工作岗位的刘康(化名)告诉记者,自己成为众人眼中的“英雄”,“捐赠后,武汉红十字会给我所在单位发了感谢信,很多同事知道后都给我发了祝福,见到我都夸我勇敢正义、有爱心,我很感谢也很感动。”

受助者和他同一年出生

刘康26岁,今年从华中科技大学研究生毕业后入职武汉一家公司,成为一名网络工程师,业余时间他喜欢健身、旅游和读书。

2016年大一军训期间,刘康和三个同学约着去献血。“受骨髓库老师宣讲的影响,献完血后我们多留了一管血加入中华骨髓库。最初是好奇,但深入了解后,觉得这是一份责任。”刘康说。

今年7月中旬,刘康接到来自武汉市红十字会的电话,得知自己的造血干细胞与一位血液病患者配型成功,他表示愿意配合捐献。“第一反应是惊喜和激动,但对捐献过程也有所担忧,以为需要脊柱穿刺。但通过工作人员的介绍,我了解到造血干细胞捐献是通过外周血循环进行,对身体并无损伤。”



刘康成功捐献造血干细胞。

后期他进一步得知受助者和他同一年出生,“那一刻更加坚定了要捐献的决心。”刘康说,“我的26岁可以说很顺利,研究生毕业,找到了工作,还结婚了。但他的26岁,在医院里接受痛苦的化疗,我就觉得一定要去帮助他。”

对于这次捐献,刘康的家人起初态度不一。父亲了解流程后不太担心,母亲和爱人则有所顾虑,但最终都给予他全力支持和照顾。公司领导和同事也十分支持,主动承担他请假期间的工

作,确保他无后顾之忧。

捐献时的痛感还没有健身强烈

在捐献前,刘康经历了高配、体检等环节,并于11月23日到医院注射动员剂,促进造血干细胞大量生长释放到外周血中,为捐献做最后准备。

“实话实说,之前因为不了解会担心有副作用,但这段时间体验下来,基本上没什么痛感,甚至可以说这种痛感没有我做力量训练时拉伤腰的痛感强

烈。”刘康说,病房里另一位供者雪峰老师给了他很多帮助和动力,让他对捐献过程中的一些正常痛感有了心理准备。

11月28日,经过4个半小时的采集,武汉市中心医院血液内科医生从刘康的血液中成功采集到造血干细胞混悬液,由志愿者送往西南地区,为患者送去生的希望。刘康也成为湖北省第687例、全国第18978例造血干细胞捐献者。

刘康捐献后身体恢复良好,他希望更多年轻人了解捐献流程,积极参与这项志愿工作,为血液病患者带去更多希望。

当天,刘康收到患者母亲的感谢信,“是你的无私和大爱促成这一段续命之缘……您是他的天使,给了他一次重获新生的机会,我们这个家庭有救了”。看到这封信,刘康觉得自己做了一个无比正确的决定,他为受助者写了一封祝福信,鼓励对方勇敢面对未来。

供者捐多少,人体可以再生多少

据了解,目前我国有上百万白血病患者及重症血液病患者。截至2024年11月,中华骨髓库志愿者总计348万多人,但因造血干细胞移植配成功率低,目前只有18978位志愿者成功为患者捐献造血干细胞。

武汉市中心医院血液内科主任医师王红祥告诉记者,健康人捐献造血干细胞没有任何后遗症与风险。“造血干细胞移植是一项很成熟的技术,干细胞是可以自我生长的。供者捐献出去多少,人体可以再生多少。基本上过一个礼拜就可以再生完成,对供者没有任何伤害。”