



医护人员为患者采集造血干细胞

市一院完成两例自体造血干细胞移植

开创平顶山市造血干细胞移植先河

□记者 王春霞/文 王俊豪/图

本报讯 4月19日上午,平顶山市第一人民医院新院区血液淋巴瘤科二病区,两名多发性骨髓瘤患者李某和董某刷着抖音,不时地聊聊天。当天是她们接受自体造血干细胞移植术后出舱的第5天。两人看起来面色红润,身体也有劲儿了,感叹重获新生的感觉真好,就等着观察期结束回家。

这是市一院同时完成的两例自体造血干细胞移植病例,从动员、采集造血干细胞、冻存干细胞到无菌舱内移植,历时两个月,开创我市全程独立完成造血干细胞移植的先河。

患者李某来自叶县,今年61岁;患者董某来自新华区,今年53岁。几个月前,李某因贫血、乏力、骨痛住进了市一院新院区血液淋巴瘤科二病区,而董某则因头晕、恶心、呕吐也住进同一病区,两人相继被确诊为多发性骨髓瘤。

科主任许惠丽说,多发性骨髓

瘤属于恶性肿瘤,无法根治,自体造血干细胞移植是治疗此病的最有效手段。经与患者及家属沟通,两名患者均同意接受自体造血干细胞移植术。随后,许惠丽团队为两人制定了个性化的治疗方案:用化疗诱导缓解病情后,进行自体造血干细胞移植巩固治疗。

经过前期精心准备,今年2月,许惠丽团队为两名患者注射动员剂,将患者骨髓腔内的造血干细胞动员至外周血液中,通过外周血采集方式,经血细胞分离机先后为两人顺利采集富含“生命种子”的造血干细胞悬液240毫升左右。随即,采集的造血干细胞被成功冻存起来,两名患者开始接受移植前的准备治疗。

3月23日,一切准备就绪。两名患者同一天被送进无菌舱。接受预处理后,患者体内残留的癌细胞被清除干净,几天之后,采集的造血干细胞回输到患者体内。

“这就相当于先把土壤平整好,除掉杂质,然后播撒种子,等待

它萌芽、生长。”许惠丽形象地描述道,每天密切观察“生命种子”着床、植入的情况,直到检测到患者的白细胞等血细胞数值达标。

两名患者的血细胞数值达标后,于4月15日顺利走出无菌舱。目前,两人情况稳定。

据了解,2022年,为了促进技术革新,市一院派出医护人员前往北京、郑州等地大医院学习血液成分单采治疗技术和细胞冻存技术,

并购置了相关仪器设备,建造了多个无菌舱。2022年12月,经向中国造血干细胞捐献者资料库申请备案,市一院获得了异基因造血干细胞采集/移植资质。这意味着,市一院不仅能够独立完成自体造血干细胞采集、冻存和移植,而且可以独立完成异基因造血干细胞的采集、冻存和移植,这让我们市在恶性血液疾病治疗方面又上了一个新台阶。



科主任许惠丽从-80℃的冰箱中取出冷冻的造血干细胞

导读 DAODU

市第一人民医院重症医学科(老院区)
用硬核技术与死神硬刚 [B3]

市第六人民医院睡眠心理科
为睡眠及心理障碍患者打造温馨的家 [B4]

信用卡200元年费逾期,贷款被拒 [B6]



健康视界



平顶山金融圈