可用于治疗白血病，宁夏首例异基因造血干细胞移植完成

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/31088.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

可用于治疗白血病，宁夏首例异基因造血干细胞移植完成

。中新网银川12月30日电(记者杨迪)12月30日，宁夏医科大学总医院完成宁夏首例恶性血液病异基因全相合造血干细胞移植治疗。患者在移植后第11天中性粒细胞成功植活，随后血小板也顺利植活，最终出舱。该项工作的开展填补了宁夏异基因造血干细胞移植治疗技术的历史空白。

异基因造血干细胞移植是一项通过移植供者健康造血干细胞，重建患者免疫和造血系统的高难度综合性治疗技术，主要用于治疗白血病、淋巴瘤等恶性血液病。整个过程涉及清髓预处理、供者干细胞动员采集、异体干细胞回输及并发症处理等复杂步骤，需医护团队、实验室及技术人员的密切配合。

患者蔡女士于2022年确诊弥漫大B细胞淋巴瘤，经过规律化疗后病情缓解，但在2024年出现血细胞异常，又确诊为急性髓系白血病。面对淋巴瘤与白血病同时存在的复杂病情，患者一度对未来失去信心。鉴于病情容易复发、预后较差，医生决定为患者实施异基因造血干细胞移植。在北京大学血液病研究所的指导下，宁夏医科大学总医院血液内科移植团队制定了两套移植治疗方案，并成功完成了造血干细胞动员及采集工作。

患者入舱前，宁夏医科大学总医院血液内科移植团队与北京大学血液病研究所专家团队多次研讨病情，最终制定了清髓预处理、促进植活及减轻排异的个体化治疗策略。患者于12月1日进入无菌层流病房，经历了清髓预处理、免疫摧毁及造血干细胞移植的关键阶段。在此期间，移植团队24小时监测患者病情，严格调整治疗方案和药物剂量。护理团队全程精细化管理，包括饮食、皮肤、心理等方面，保障了治疗的顺利进行。

移植治疗过程历经多重挑战，最终，患者成功渡过感染、出血等风险，异体造血干细胞顺利植活。(完)

作者：杨迪 来源：中新网

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发