



挑戰高齡造血幹細胞移植年齡禁區 我院成功為71歲高齡患者實施單倍體造血幹細胞移植術

2021-10-15

在公眾的印象里，白血病似乎是兒童、年輕人的“專屬”。但事實上，有些白血病在老年人中發病率遠超青年人群。據統計資料，55歲以上的患者占所有白血病患者70%以上，其中急性白血病，尤其是急性髓系白血病和骨髓增生異常綜合征，發病率尤高。一般認為，55歲以上的白血病患者不適合造血幹細胞移植治療，不過隨著移植技術和方法的改進和提高，造血幹細胞移植治療的年齡“禁區”在不斷被打破。近日，我院血液科主任宋獻民教授團隊，為一位71歲高齡的急性髓系白血病患者實施了單倍體造血幹細胞移植術，並已順利出院。據了解，這也是國內現有報道中年齡最大的造血幹細胞移植術受者。

71歲的王大爺此前因急性髓系白血病住院，入院時伴有高熱、肺部感染，血小板已經降至個位數，情況十分危急，造血幹細胞移植是他最後的希望。然而，王大爺的年齡超出的造血幹細胞移植治療的範圍，國內尚無為70歲以上患者進行造血幹細胞移植的先例。

為了拯救王大爺的生命，血液科專家團隊仔細推敲患者身體情況，經過嚴謹的研討論證，決定為其實施造血幹細胞移植術。“傳統觀點認為55歲以上患者無法接受造血幹細胞移植，是因為其身體素質降低，不能承受移植前化療、放療。不過少數體質較好、支持條件較佳的高齡患者也可以採用年輕患者的方案進行治療。”宋獻民說道，“比如這位患者雖然已經71歲，由於經常鍛煉，自身體質較好，我們經過嚴格論證，認為可以接受移植。”

通常來說，異基因造血幹細胞移植是目前完全治愈急性白血病的唯一方法。其難點就是配型難找，供者難求。特別是對老人來說，難以找到配型完全相合的同胞兄弟姐妹捐獻幹細胞。因此，血液科專家團隊決定為王大爺採用“單倍體造血幹細胞移植”的方法進行手術。“單倍體移植”指的是移植的造血幹細胞基因與患者有一半相合，其手術難度、風險都較大，在我院血液科團隊的努力下，王大爺接受了其女兒提供的造血幹細胞，成功進行了單倍體造血幹細胞移植術。

據介紹，我國老年白血病患者數量不斷增加，僅急性髓系白血病（AML）其每年增長16000例，且老年患者的生存率相對於成年與兒童患者更低。隨著醫療技術的發展及國人健康水平的提升，年齡因素已不再是骨髓移植的必然限制。老年急性白血病患者可到有異基因造血幹細胞移植經驗和資質的醫院做全面體檢、評估，選用適合老年患者綜合的移植方案，爭取治愈疾病。

（通訊員/血液科 宋獻民）

上一條：[我院舉行患者體驗評價與缺陷管理體系建設啟動會](#)

下一條：[云診室進养老院 變“數字鴻溝”為“數字紅利” 我院“互聯網醫院+养老机构”模式助力“五個新城”醫養結合高質量發展](#)