通用型细胞疗法为红斑狼疮患者带来新希望

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/36680.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！

通用型细胞疗法为红斑狼疮患者带来新希望。中新网上海11月14日电 (记者 陈静)记者14日获悉，中国医学专家利用来自健康人的NK细胞，通过基因工程改造，成功研发“通用型”CD19 CAR-NK细胞药物，并可实现大规模批量生产，为系统性红斑狼疮(SLE)治疗带来全新的选择。

上海长海医院风湿免疫科赵东宝/高洁教授团队关于CD19 CAR-NK细胞治疗系统性红斑狼疮(SLE)的临床研究成果，发表在国际顶尖医学期刊《柳叶刀》(The Lancet)上。这标志着中国在自身免疫疾病细胞治疗方面迈入国际先进行列，为深受疾病困扰的患者点亮了一盏希望之灯。



上海长海医院14日举行新闻发布会。(上海长海医院供图)

系统性红斑狼疮(SLE)作为严重危害人类健康的一种自身免疫性疾病，尤其对女性健康构成重大威胁，尽管现有治疗手段有所进步，但仍有半数以上患者用药后效果欠佳或病情反复，一直是全球医学界的难题。

中国专家团队在历时两年半的研究中，对入组的复发难治性、中重度活动期SLE患者进行随访，中位随访超9个月，最长随访达18个月。结果显示，随访超过1年的患者中，67%的患者实现完全缓解或红斑狼疮低疾病活动度，且无一例复发；治疗后患者体内免疫功能得到调整，为长期缓解奠定基础。

据悉，相比自体CAR-T技术，该疗法展现出更好的安全性和临床可及性，未发生严重不良事件或感染，彻底规避了传统治疗可能导致的股骨头坏死等毒副反应，患者生活质量显著提升并能恢复工作能力。



上海长海医院“细胞治疗中心”正式成立。(上海长海医院供图)

当天，上海长海医院“细胞治疗中心”正式成立。该中心将整合风湿免疫科、消化内科、血液内科等优势学科力量，依托国家免疫与炎症重点实验室等平台支撑，致力于构建从基础研究到临床转化，再到产业化应用的全链条创新体系。医院方面表示，对于患者而言，这意味着，未来不仅有机会参与更多创新疗法临床研究，还能在“细胞治疗中心”获得更规范、更系统的诊断、治疗、长期随访和延续性关怀，让治疗过程更顺畅、更安心。

据了解，未来，“细胞治疗中心”将重点聚焦自身免疫疾病、血液肿瘤和实体瘤等难治性疾病，加快推进CD19 CAR-NK细胞药物的注册临床试验，并研发更多细胞治疗技术，让更多患者能从

这些医学突破中真正获益，重获健康。(完)

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