

AITOPIA

IA Personaliza Programas De Estimulação Para Pacientes Com Alzheimer



IA E ALZHEIMER - Khaoula Ennahli e Midjourney

Estudo liderado por investigadores do ISCTE revela o desenvolvimento de um algoritmo de Inteligência Artificial capaz de personalizar programas de estimulação para pacientes com Alzheimer com base em sua resposta visual à arte. A pesquisa colecionou dados de imagens do olhar de pacientes com Alzheimer enquanto observavam diferentes tipos de arte e desenvolveram um algoritmo que, a partir desses dados, desenvolve-se um algoritmo que seleciona os tipos de estímulos artísticos

mais adequados a cada paciente. Os resultados do estudo mostraram que a personalização dos programas de estimulação com base na resposta visual dos pacientes resultou em melhorias significativas na qualidade de vida e atraso da progressão da doença. Atualmente, está a trabalhar-se de modo a validar os resultados e melhorar ainda mais o algoritmo de inteligência artificial. Essa abordagem pode ter implicações significativas para a prática clínica em pacientes com Alzheimer.