



DOENÇA DE ALZHEIMER: ANÁLISE QUALITATIVA DE HIPÓTESES ETIOLÓGICAS E TRATAMENTOS

Emily Cristiny Martins Campos¹

Juliana Evangelista Bezerril²

A doença de Alzheimer (DA) é um transtorno neurodegenerativo, progressivo, irreversível e de aparecimento insidioso, acarreta na perda da memória e diversos distúrbios cognitivos, que foi primeiramente caracterizada pelo neuropatologista e psiquiatra alemão Alois Alzheimer durante uma autópsia, e por isso carrega seu nome. Dessa forma, a partir da observação de lesões inéditas no cérebro do cadáver, a afecção que acometia os neurônios revelavam-se atípicos em várias regiões do cérebro, compostos por placas e fibras retorcidas, descrevendo as alterações que hoje são conhecidas como padrões da doença, como publicado pela Revista Brasileira de Psiquiatria. Este trabalho busca analisar de forma abrangente possíveis características, causas e tratamentos da DA. É uma pesquisa qualitativa, com foco analítico-descritivo, de natureza exploratória, e por meio de pesquisas em teses comprovadas cientificamente, busca detalhar objetivos relevantes para o desenvolvimento de questões relacionadas ao Alzheimer, com aprofundamento nos estágios, hipóteses etiologias, tratamentos e projeções desse transtorno. Em estudos recentes pela fundação “*Alzheimer’s Drugs Discovery Foundation*” (ADDF), existem vários estudos em desenvolvimento que buscam entender as principais etiologias da doença, que apesar de ainda indefinida, sabe-se que alguns fatores contribuem para o seu surgimento, como proteínas danificadas, genética, falha na energia neural, neuroinflamação e doenças vasculares. Em paralelo ao aspecto científico, temos também a situação social. A média de expectativa de vida teve crescimento significativo nos últimos anos, gerando um crescimento da população idosa, no entanto, esse aumento do número de anos vividos não vem acompanhado por uma melhora da qualidade de vida, este fato ocorre principalmente, em decorrência da alta incidência de doenças neurodegenerativas, como Alzheimer, na população. Em síntese, procura-se compreender o atual avanço dos tratamentos, visto que, as resoluções vigentes são de caráter paliativo e estimam um alto custo para o cuidado dos pacientes, um dos maiores desafios de saúde pública.

¹ Acadêmica do curso de Medicina - UNIFIMES. Email: emilycristiny24@academico.unifimes.edu.br

² Docente UNIFIMES.



XVI SEMANA UNIVERSITÁRIA
XV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E
VIII FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



18 A 20
OUTUBRO
2021



A TRANSVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

Palavras-chave: Alzheimer. Estágios. Etiologia. Tratamentos. Projeções.