



OS FATORES DESENCADEANTES E TRATAMENTOS DA DOENÇA DE ALZHEIMER

Igor Pontes Pessole ¹

Arthur Velasco de Magalhães e Martins ²

Vinícius Duarte Guedes de Oliveira ³

Antônio Gildo Jorge Carneiro ⁴

Sandy Beatriz Pedrosa de Assis ⁵

Juliana Evangelista Bezerril ⁶

A Doença de Alzheimer (DA) é, conceitualmente, uma afecção neurodegenerativa, progressiva e irreversível, sendo a causa mais comum de demência. Assim, este trabalho busca destacar a evolução das formas de tratamento da DA que podem proporcionar uma redução no agravamento dos sintomas e, conseqüentemente, uma melhor qualidade de vida aos indivíduos portadores desse mal. Além disso, busca-se também conhecer as fases da doença, trabalhando as hipóteses para sua ocorrência e suas variadas formas de tratamento que foram desenvolvidas nos últimos anos. Isso para evidenciar uma área de pesquisa que evolui gradualmente e tem mostrado diversos resultados positivos para uma doença que, por muito tempo, teve seu avanço considerado imparável e sem melhoras nos sintomas de forma consistente. Nessa perspectiva, o presente trabalho trata-se de uma pesquisa qualitativa, de caráter exploratório, com orientação analítico-descritiva, mediante pesquisas na base Scielo, a fim de aprofundar e trazer informações importantes para o desenvolvimento de questões relacionadas a DA, como fases da doença, avanço dos sintomas, formas de surgimento e seus diferentes tipos de tratamentos e seu crescente número de aumento de casos no Brasil e no mundo. Assim, a Alzheimer, sendo uma demência que traz consigo os diversos sinais e sintomas, como perda de memória, raciocínio, capacidade de julgamento entre outros, possui várias hipóteses que são estudadas para explicar o seu surgimento, como proteínas danificadas, genética, falha de energia neural, neuroinflamação e doença vascular. Dessa forma, os tratamentos da DA podem ser variados, pois, se há diferentes fatores desencadeantes, há

¹ Acadêmico de Medicina da UNIFIMES Campus Trindade E-mail: IGORPPESSOLE@academico.unifimes.edu.br

² Acadêmico de Medicina da UNIFIMES Campus Trindade

³ Acadêmico de Medicina da UNIFIMES Campus Trindade

⁴ Acadêmico de Medicina da UNIFIMES Campus Trindade

⁵ Acadêmico de Medicina da UNIFIMES Campus Trindade

⁶ Docente da UNIFIMES Campus Trindade



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

Health Metrics and Evaluation” da Escola de Medicina da Universidade de Washington afirmam que o os casos podem triplicar até o ano de 2050. Com isso, as pesquisas mostram que a DA, apesar de, até o momento, ser irreversível, existem várias formas de amenizar os sintomas e que, gradualmente, há pequenos avanços na tentativa de paralização desses, de forma que essa evolução nos tratamentos pode criar novos arranjos ou conjuntos que serão utilizados para cada tipo de Alzheimer que um indivíduo apresente.

Palavras-chave: Alzheimer. Surgimento. Tratamento. Sintomas. Expectativas futuras.