



A UTILIZAÇÃO DA TERAPIA GÊNICA NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

Tadeu Wasick Neto¹, Gabriel Pedro Ambrosio², Hilka Pelizza Vier Machado³, Mirian Ueda Yamaguchi⁴

¹Academico do Curso de Medicina, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. Bolsista PIBIC-MED/ICETI- UniCesumar. tadeuwneto@gmail.com

²Academico do Curso de Medicina, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. ambrosioobmep@gmail.com

³Orientadora, Docente do Mestrado em Gestão do Conhecimento nas Organizações, UNICESUMAR. Pesquisadora, Bolsista Produtividade do Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação – ICETI. hilka.machado@unicesumar.edu.br

⁴Coorientadora, Docente do Mestrado em Promoção da Saúde, UNICESUMAR. Pesquisadora, Bolsista Produtividade do Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação – ICETI. mirian.yamaguchi@unicesumar.edu.br

RESUMO

O objetivo do presente trabalho é realizar de uma revisão sistemática abordando o uso das terapias gênicas no tratamento da Doença de Alzheimer, utilizando-se de bases de dados relevantes na área da saúde e da biotecnologia. Para tal, será utilizado o método *Systematic Search Flow* (SSF), composto de 4 fases e 8 atividades. A primeira fase corresponde à definição do protocolo de pesquisa, englobando as atividades 1, 2, 3, 4 e 5. Nessa fase, os mecanismos de pesquisa serão definidos, tais como palavras-chave e operadores lógicos. Ainda nessa etapa, utilizaremos as bases *PubMed*, *Web of Science* e *Scielo*, nas quais serão coletados os trabalhos que atendam os requisitos pré-estabelecidos anteriormente e, com o software gerenciador *Mendeley*, serão organizados de acordo com suas especificidades. Após isso, os títulos, resumos e palavras-chaves serão lidos e selecionados caso se adequem ao tema de pesquisa. Depois de filtrados, os artigos serão lidos na íntegra, passando novamente por um filtro de enquadramento com a temática, concluindo assim a primeira fase do SSF. Em seguida, inicia-se a fase 2, que consiste na análise dos artigos selecionados. Nessa etapa, os trabalhos serão organizados em relação à artigos, autores e *journals* mais citados, bem como a evolução temporal na quantidade de publicações e possíveis lacunas de conhecimento da temática. Assim, ocorrerá um processo de síntese, correspondente à fase 3 do SSF, com a elaboração de relatórios baseados na análise feita anteriormente, relacionando informações pertinentes ao portfólio. Por fim, a última fase, na qual será realizada o desenvolvimento de um artigo de revisão sistemática abordando a utilização a biotecnologia de terapia gênica no contexto da Doença de Alzheimer, que será submetido à publicação em revista do estrato Qualis A da Capes, bem como a realização de um relatório de Iniciação Científica, enviado à diretoria de pesquisa da Unicesumar. Desta forma, espera-se contribuir para o campo de estudos em questão.

PALAVRAS-CHAVE: Biotecnologia; Demência; Envelhecimento populacional; Saúde e bem-estar; Revisão sistemática.