



A UTILIZAÇÃO DA TERAPIA GÊNICA NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON

Gabriel Pedro Ambrosio¹, Tadeu Wasick Neto², Hilka Pelizza Vier Machado³,
Mirian Ueda Yamaguchi⁴

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

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

³Orientadora, Docente do Programa de Pós-Graduação em Gestão do Conhecimento, UNICESUMAR. Pesquisadora, Bolsista Produtividade do Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação - ICETI. hilka.machado@unicesumar.edu.br

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

RESUMO

A doença de Huntington é a patologia neurodegenerativa monogênica de maior incidência global, podendo levar à perda da autonomia de indivíduos portadores e consequente aumento de gastos públicos em diversos países. O seu tratamento atual é baseado na redução dos seus sintomas e alterações neurológicas, havendo poucos medicamentos aprovados. Neste contexto, surgem novas tecnologias, dentre elas, as terapias gênicas, que possuem potencial para tratar essa doença de modo mais efetivo. Assim, o objetivo desta pesquisa é realizar uma revisão de literatura sistemática sobre a utilização de terapias gênicas no tratamento da doença de Huntington. O método empregado será o *Systematic Search Flow* (SSF), elaborado por Ferenhof e Fernandes (2016), constituído por 4 fases e 8 atividades, de forma a evitar o viés do pesquisador. Inicia-se com a definição das normas e critérios da pesquisa, seguida pela busca de artigos nas bases *Web of Science* e *PubMed* e posterior organização deles no software *Mendeley*. Logo após, ocorrerá a seleção dos trabalhos, alinhados ao objetivo da revisão, através da leitura de seus títulos, resumos e palavras-chave. Os selecionados serão filtrados outra vez por meio de sua leitura na íntegra e eliminação daqueles incompatíveis com o tema. Depois, combina-se os dados quanto à evolução na quantidade de publicações ao longo do tempo, pontos fracos e fortes no que se refere à temática de estudo, e os autores, os *journals* e os artigos mais citados a respeito do objeto investigado. Após isso, será realizado um processo de análise e síntese, reconhecendo lacunas de conhecimentos existentes, com posterior desenvolvimento de relatórios associando informações importantes à temática. Enfim, mediante a escrita científica, serão consolidados os resultados. Ademais, espera-se como resultado a produção de um trabalho que destaque a progressiva relevância do tema, com posterior submissão à publicação em periódico do estrato Qualis A da Capes, assim como um relatório de Iniciação Científica, enviado à diretoria de pesquisa da Unicesumar.

PALAVRAS-CHAVE: Saúde e bem-estar; Patologia neurodegenerativa monogênica; Terapêutica; Revisão sistemática.