FIBROSE CÍSTICA NO BRASIL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Anna Júlia Ferreira LÚCIO*
Luana Machado de OLIVEIRA**
Maria Clara Toscano MARUYAMA***
Rafael Menezes Barcelos de CASTRO****
Sofia Mattoso de OLIVEIRA*****
Andréia Estela Moreira de SOUZA******

RESUMO

Introdução: A fibrose cística (FC) é uma doença genética autossômica recessiva que resulta na disfunção do canal de cloro e bicarbonato denominado proteína reguladora de condutância transmembrana da FC (*cystic fibrosis transmembrane conductance regulator* -CFTR), cujo gene localiza-se no cromossomo 7. A disfunção da CFTR resulta em manifestações multissistêmicas com redução da qualidade e expectativa de vida. **Objetivos:** Esse trabalho objetivou analisar os avanços relacionados a doença no Brasil. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, realizada na base de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) utilizando os descritores fibrose cistica AND mutação AND Brasil, sendo incluídos artigos com texto completo publicados nos últimos dez anos e com idioma português. **Resultados e Discussão:** Foram obtidos dez artigos, seis dos quais analisavam diferentes aspectos do tratamento farmacológico, um artigo sobre tratamento com ventilação não invasiva, um artigo que analisa a sobrevida de pacientes com FC no Brasil, um artigo que analisa mutações associadas a CFTF e um artigo que analisa a resistência a antimicrobianos de *Pseudomonas aeruginosa*, uma bactéria associada frequentemente a pacientes com FC. Verificou-se que, no Brasil, muita atenção tem sido dada ao tratamento medicamentoso e físico dos pacientes com FC. Há também preocupação com a resistência a antimicrobianos de *P. aeruginosa* associada a FC, que é motivo de um prognóstico ruim. A triagem gênica é realizada em centros de referência e influenciam no tratamento. **Conclusão:** Conclui-se que as pesquisas no Brasil têm buscado melhorar o prognóstico dos pacientes com FC por meio de triagem e tratamento adequado, associado ao controle da infecção por *Pseudomonas aeruginosa*.

Palavras-chave: Fibrose cística. Mutação. Tratamento. *Pseudomonas aeruginosa*. Brasil.

* Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, annjuliafl@gmail.com
** Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, luanaasd30@gmail.com
*** Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, mariaclaratoscanomaruyama13@gmail.com
**** Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, rafaelmbcastro@gmail.com
***** Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, somattoso@gmail.com
****** Orientadora. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, ae_moreira@yahoo.com.br