

COMPLICAÇÕES EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA

André Luiz Cavalcante Cirqueira¹; Júlia Rodrigues Moraes¹; Lucas Frank Guimarães Pereira¹; Mailla Ayuri Abe¹; Rafael Somma de Araujo¹; Marcela de Andrade Silvestre²

1- Discentes do curso de Medicina do Centro Universitário de Anápolis/UniEVANGÉLICA.

2- Docente do curso de Medicina do Centro Universitário de Anápolis/UniEVANGÉLICA.

RESUMO: A Fibrose Cística é uma doença crônica causada por alterações mutagênicas no gene Regulator Transmembrane Conductance Cystic Fibrosis (CFTR). Trata-se de uma doença multissistêmica que afeta as glândulas e pode ocorrer em distintas células epiteliais, acarretando excessiva produção de muco nos órgãos afetados. O estudo em questão tem como objetivo discutir as principais complicações associadas à moléstia. Realizou-se uma revisão bibliográfica, utilizando os descritores: fibrose cística, complicações, gastrointestinal, pulmonar, endócrina e metabólica, incluindo artigos com ano de publicação entre 2000 e 2016. As bases de dados consultadas foram Scielo, PubMed e MedLine. Os resultados apontam que, dentre as principais complicações, referenciam-se as alterações gastrintestinais, decorrentes da obstrução dos canalículos pancreáticos e consequente prejuízo à digestão normal do indivíduo. Evidencia-se, ainda, que as variações no metabolismo de carboidratos e lipídeos em pacientes com Fibrose Cística implicam no desenvolvimento de Diabetes Mellitus e dislipidemia. Os distúrbios pulmonares, por sua vez, são os que mais impactam a qualidade de vida do paciente e geram obstrução ventilatória e redução dos fluxos terminais. Em relação às alterações otorrinolaringológicas, observa-se o espessamento do muco de 30 a 60 vezes, com consequente obstrução nasal, rinorreia e dor facial. Através do estudo em questão foi possível concluir que as complicações da Fibrose Cística abrangem holisticamente o organismo humano, tornando-o susceptível à processos de desnutrição, Diabetes Mellitus, Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, entre outros. Ratificou-se, ainda, que essas complicações geram graves e irreversíveis consequências à qualidade de vida do indivíduo acometido.

Palavras-chave:

Fibrose cística.
Complicações.
Pulmonar.
Gastrointestinal.
Diabetes.