

# CORRELAÇÃO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA

Natalia Ferres BACCHIN<sup>1</sup>

Thaynara Queiroz AMARAL<sup>2</sup>

Renata Cristina de Angelo Calsaverini LEAL<sup>3</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A Fibrose Cística (FC), também conhecida como mucoviscidose, é uma doença genética resultante do defeito na produção de uma proteína conhecida como canal de cloro. As manifestações clínicas são variadas, sendo os órgãos mais afetados os pulmões e os órgãos do trato gastrointestinal com posteriores complicações clínicas que podem causar um impacto no desenvolvimento e conseqüentemente na sobrevida do paciente. Monitoramento e vigilância possibilita melhora na qualidade de vida para os portadores de FC otimiza a sobrevida por meio de tratamento e prevenção de complicações. Nem todos os indivíduos expressam respostas clínicas na mesma intensidade e algumas variações podem ser decorrentes da presença de diferentes combinações de mutações do gene da FC. **OBJETIVO:** Identificar os dados epidemiológicos, incluindo idade atual, idade dos primeiros sintomas, idade ao diagnóstico genético, intervalo de tempo entre os primeiros sintomas e diagnóstico, idade ao óbito e sobrevida média dos afetados e relacionar aos dados clínicos dos pacientes com FC de acordo com a literatura atual. **METODOLOGIA:** Foi realizado estudo comparativo de acordo com os relatos da literatura atual. **RESULTADO:** Nem todos os indivíduos expressam respostas clínicas na mesma intensidade e algumas variações podem ser decorrentes de diferentes combinações de mutações do gene da FC. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a Fibrose Cística é conhecida por uma doença genética por um defeito na produção de proteínas do canal de cloro. As conclusões clínicas podem afetar, mas se tiver os devidos cuidados pode melhorar o quadro.

**Palavras-chave:** Fibrose cística. Sobrevida. Epidemiologia.

---

<sup>1</sup>natty\_bacchin@hotmail.com

<sup>2</sup>thaynara\_qamaral@hotmail.com

<sup>3</sup>ar.leal@uol.com.br