



CAMPINAS - SP
08 A 11
DE OUTUBRO
2021



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

PERFIL CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA INTERNADOS EM UM HOSPITAL INFANTIL

Nichollas de Lorenzi Carvalho¹; Claudia Marchezan Spaniol¹; Gabrielle Ferreira¹; Talita de Oliveira Felipe¹; Andre Chaves Calabria¹

1.UNIPLAC - Universidade do Planalto Catarinense

Introdução/Fundamentos

A fibrose cística, também conhecida como Mucoviscidose, é uma doença hereditária autossômica recessiva caracterizada pela disfunção do gene Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator (CFTR), que codifica uma proteína reguladora de condutância transmembrana de cloro, causando um processo obstrutivo pelo aumento da viscosidade do muco, facilitando a proliferação bacteriana nos pulmões e levando a uma perda de enzimas digestivas e consequente má nutrição, em função da obstrução pancreática.

Objetivos

Analisar o perfil clínico de pacientes internados em decorrência de complicações da fibrose cística por colonização bacteriana em um hospital infantil no período de um ano (2019-2020). Para que, desta forma, estratégias de intervenção para melhoria do atendimento de pacientes com esse quadro clínico possam ser elaboradas.

Métodos

Estudo transversal, observacional, descritivo e analítico, realizado com dados secundários provenientes dos prontuários dos pacientes atendidos em um hospital infantil do planalto catarinense, no período compreendido entre junho de 2019 e junho de 2020. A população de estudo foi constituída por crianças e adolescentes (de 0 a 15 anos de idade). A delimitação etária deveu-se ao fato de que esta é a faixa de idade atendida pelo referido hospital infantil.

Resultados

A amostra do presente estudo foi composta por 27 crianças e adolescentes com FC, os quais cumpriram os critérios de inclusão.

Foram observadas variáveis relacionadas às características demográficas (sexo e idade), clínicas (colonização bacteriana e a mutação genética) e nutricionais (peso, estatura, índice de massa corporal para a idade -IMCI e estatura para a idade -EI).

A média de idade dos indivíduos foi de $11,77 \pm 2,80$ e entre eles, 59,25% eram do sexo feminino. Em relação ao peso, todos estão abaixo do percentil 46. Quanto à distúrbios metabólicos e do trato gastrointestinal, 2 são diabéticos e fazem uso de insulina.

Em relação a colonização pulmonar bacteriana, 74,07% (20) da amostra era colonizada por *S. Aureus Oxacilina* e 55,55% (15) da amostra era colonizada por *Pseudomonas Aeruginosa*. Apenas 3,70% (1) era negativa para as bactérias estudadas.

Conclusões/Considerações Finais

Através dos resultados obtidos, foi possível observar que, de fato, a condição de mucoviscidose nos pulmões propicia a colonização bacteriana: 96,3% (26) dos pacientes apresentaram colonização. Sendo mais frequentemente causada por *S. Aureus Oxacilina*.

O fato dos pacientes com FC serem frequentemente internados em decorrência da doença reforça a oscilação do estado geral do paciente portador da doença, marcado por períodos de remissão e de exacerbação. Dessa forma, é necessário acompanhamento médico regular, suporte dietético, utilização de enzimas pancreáticas, suplementação de vitaminas lipossolúveis e fisioterapia respiratória. Caso haja complicações infecciosas, deve ser realizada a antibioticoterapia.

Referências Bibliográficas

ATHANAZIO, Rodrigo Abensur; SILVA FILHO, Luiz Vicente Ribeiro Ferreira da; . Brazilian guidelines for the diagnosis and treatment of cystic fibrosis. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, [S.L.], v. 43, n. 3, p. 219-245, jun. 2017.

BEST PRACTICE. Fibrose cística. 2020. Disponível em: <https://bestpractice.bmj.com/topics/pt-br/403>. Acesso em: 21 set. 2020.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN): Fibrose Cística (FC). 2017. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/acoes-e-programas/programa-nacional-da-triagem-neonatal/fibrose-cistica-fc>. Acesso em: 21 set. 2020.



16º CONGRESSO BRASILEIRO
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E ON-LINE