



ciência desenvolvimento sociedade
**XXVI SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

20 a 24 de outubro - Campus do Vale - UFRGS



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Avaliação Clínica da Sinusite Fúngica
Autor	MARIANA LUNARDI SPADER
Orientador	LUIZ CARLOS SEVERO

A aspergilose é uma doença infecciosa que acomete mais frequentemente o pulmão; porém, muitos outros sítios podem também estar envolvidos, como os seios paranasais.

Sabe-se que a sinusite alérgica causada pelo *Aspergillus* é um análogo da aspergilose broncopulmonar alérgica. Essa doença é vista em pacientes atópicos, ou também com pólipos nasais. O objetivo desse trabalho foi relatar uma série de casos de aspergilose do nariz e seios paranasais provenientes do banco de dados do Laboratório de Micologia da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre. Identificamos os aspectos epidemiológicos e clínico-laboratoriais desses pacientes. Foram revistos os prontuários de 54 pacientes com diagnóstico de aspergilose nasal e de seios paranasais ao longo de um período de 28 anos (de 1985 até 2013). A idade dos pacientes variou entre 15 e 70 anos, com média de 38,65. A grande maioria dos casos presentes continham infecções unilaterais do seio maxilar (38/54, 76%). As principais manifestações clínicas foram: sintomas alérgicos (34/54), bola fúngica (18/54) 18 e infecção aguda (2/54). O diagnóstico foi confirmado pela histologia, pela cultura e também por imunofluorescência. Todos os pacientes realizaram radiografia simples dos seios da face e 27 dos 54 pacientes realizaram tomografia computadorizada dos seios da face. Assim, embora a infecção fúngica do nariz e seios paranasais seja uma doença rara, sua incidência está aumentando, o que reforça a importância de um diagnóstico correto para definir um planejamento terapêutico eficaz.