



## QUEIXAS RESPIRATÓRIAS EM PACIENTE COM NEUROFIBROMATOSE: UM RELATO DE CASO

Camila de Brum Scalcon (Apresentadora)<sup>1</sup>;  
Mônica Palos Barile, Suélen Zandoni Bertuzzi, Ana Letícia Hartmann Górgen, Gabriela Rigon  
Martinazzo, Lucas Nunes Trindade, Juliana Grasielle dos Santos, Jean Carlo Utteich,  
Bárbara Azeredo Coutinho, Mônica Linhares Sachett, Natália Bender Fuhr, Laíse Finatto  
Carvalho, Julio César Stobbe <sup>2</sup>

**Resumo:** A Neurofibromatose Tipo 1 (NF1) é uma desordem neurocutânea de origem genética, autossômica dominante, prevalência de 1/2.500 nascidos vivos. A associação de neurofibromatose com doenças pulmonares tem sido descritas, mas sua verdadeira prevalência e características permanecem incertas. O objetivo do presente resumo é relatar um caso de doença pulmonar em pacientes com neurofibromatose. SC, Masculino, 60 anos, portador de Neurofibromatose Tipo 1 há mais de 10 anos, ex-tabagista (80 maços/ano), realizou amputação de membro inferior esquerdo por tumor há mais de 5 anos. Paciente procura atendimento médico por dor em hemitórax esquerdo há 2 semanas. Refere dor ventilatório-dependente, sem irradiação, associada a dispneia e tosse produtiva. Refere inapetência e perda de 10 kg no último mês. Nega náuseas ou vômitos. Nega febre. Ao exame físico: sinais vitais estáveis, presença de incontáveis neurofibromas por todo o corpo; em aparelho pulmonar: murmúrios vesiculares presentes, e roncos dispersos em ambas as bases pulmonares. Solicitados exames laboratoriais e radiografia de tórax. Hemograma com 19300 leucócitos; desvio de 1100 bastões. Raio X com nódulo de 3 cm em lobo pulmonar esquerdo inferior, e consolidações difusas. É solicitada tomografia computadorizada para esclarecimento de nódulo, e iniciada terapia com amoxicilina+clavulanato, azitromicina e nebulização de resgate. Paciente estável hemodinamicamente; internado atualmente para melhor investigação do nódulo e resolução do quadro pulmonar. A NF1 manifesta-se com alterações cutâneas, sendo

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Medicina da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: camiladebscalcon@gmail.com

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Medicina da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: monicabarile@hotmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: suelen.zandoni@hotmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: analeticia\_gorgen@hotmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: gabriela.martinazzo@hotmail.com; Acadêmico de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: lucasitaqui@hotmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: juliana.grasi@gmail.com; Acadêmico de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: jctteich@hotmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: barbarazeredo.tk@gmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: monicalinharessachett@gmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: natalia.fuhrb@gmail.com; Acadêmica de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: laisefcarvalho@gmail.com; Professor Doutor do curso de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Passo Fundo, Rio Grande do Sul. E-mail: julio.stobbe@uffs.edu.br.



características os critérios de Bethesda:  $\geq 6$  manchas café com leite;  $\geq 2$  neurofibromas/ 1 neurofibroma plexiforme; glioma do nervo óptico; número de nódulos de Lisch  $\geq 2$ ; lesão óssea definida por displasia esfenóide ou afilamento do córtex de ossos longos com ou sem pseudoartroses; e história familiar positiva. As expressões clínicas envolvem pele, sistema nervoso, ossos, olhos e, eventualmente, outros órgãos. Cada vez mais está sendo discutida a prevalência de doenças pulmonares nesses pacientes. A NF1, caracteriza-se pela proliferação de tecido fibroso na pele e vísceras, incluindo o pulmão. A neurofibromatose com doença pulmonar é uma entidade clínica que pode se apresentar de diversas formas, caracterizada por doença cística e bolhosa, bem como fibrose e opacidades esparças. Sua relação com o tabagismo ainda não está clara, mas seu estudo está em crescente incidência.

**Palavras-chave:** Neurofibromatose. Doença Pulmonar. Pneumonia.

**Categoria:** Ensino

**Área do Conhecimento:** Ciências da Saúde

**Formato:** Comunicação Oral