



**PO6**

**ESTRIDOR POR GRANULOMA SUB-GLÓTICO IATROGÉNICO APÓS CURTO PERÍODO DE ENTUBAÇÃO ORO-TRAQUEAL POR COVID-19: A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO**

Marisa Rosário<sup>1</sup>, Tiago Chantre<sup>1</sup>, Inês Delgado<sup>1</sup>, Isabel Correia<sup>1</sup>, Ilídio Gama<sup>1</sup>, Ezequiel Barros<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>Serviço de Otorrinolaringologia do Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central)

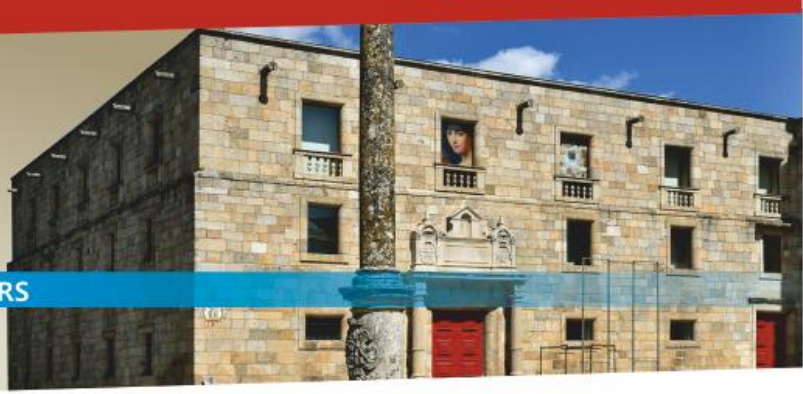
**Introdução:** Os granulomas da via aérea superior são massas benignas que resultam da reactividade da mucosa respiratória ao traumatismo local. O mecanismo da lesão é frequentemente iatrogénico, associado a entubação endo-traqueal.

**Material e métodos:** Os autores apresentam a descrição de um caso clínico de formação de granuloma sub-glótico com compromisso do lúmen da via aérea, após um curto período de entubação oro-traqueal e ventilação mecânica invasiva, em doente com pneumonia COVID-19 grave.

**Resultados:** Uma doente de 41 anos, do sexo feminino, recorreu ao serviço de urgência por estridor bifásico e dispneia, de agravamento progressivo, com uma semana de evolução. Sem outros antecedentes relevantes, tinha história de infecção por *severe acute respiratory syndrome coronavirus 2* (SARS-CoV-2) um mês antes deste episódio, com pneumonia grave, que motivou internamento em unidade de cuidados intensivos, com necessidade de entubação oro-traqueal e ventilação mecânica invasiva durante cinco dias. Registou-se dessaturação periférica com a realização de esforços mínimos e a laringoscopia flexível revelou uma neoformação de grandes dimensões na região sub-glótica, com compromisso de cerca de 70% do lúmen da via aérea. Realizou-se traqueotomia sob sedação e anestesia local, seguida de laringoscopia em suspensão sob visualização com endoscópio, com ressecção de volumosa lesão granulomatosa sub-glótica de inserção posterior. Cumpriu corticoterapia em altas doses e antibioterapia profilática, tendo sido descanulada após uma semana. A laringoscopia de reavaliação revela cicatrização da lesão ao nível da sub-glote, com adequada epitelização. A doente mantém-se em vigilância em ambulatório, sem evidência de recidiva.

**Conclusões:** O caso descrito representa um achado raro, com o desenvolvimento rápido de uma massa de tecido de granulação sub-glótico de grandes dimensões, com compromisso da via aérea. Este relato demonstra que com o aumento de casos de pneumonia grave por SARS-CoV-2 com necessidade de entubação endo-traqueal e ventilação mecânica é premente seguir as guidelines para protecção da via aérea, de forma a garantir que não se verifica um aumento da incidência de complicações, como a formação de granulomas.

60º CONGRESSO  
DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE  
OTORRINOLARINGOLOGIA  
E CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO  
XVIII CONGRESSO  
LUSO-ESPANHOL DE ORL  
17 | 18 | 19 Setembro  
2021  
Workshop Vitor Congress Hotel



POSTERS

