

Roberto Chalela Rengifo

rchalela@psmar.cat



Àrea de coneixement: Especialista en pneumologia amb èmfasi en diagnòstic de càncer de pulmó i malalties pulmonars intersticials.

Formació acadèmica: Metge especialista en Pneumologia (Parc de Salut Mar 2014). Màster en Medicina Respiratòria (UB-UPF 2013). Doctor en Biomedicina (UPF 2018)

Experiència professional relacionada amb l'àrea de coneixement: Pneumòleg adjunt de el servei de pneumologia des de l'any 2014 vinculat a la unitat d'endoscòpia respiratòria i càncer de pulmó, a la unitat de malalties pulmonars intersticials i a la planta d'hospitalització i semicrítics. Especialista coordinador d'unitats COVID-19 així com adjunt de la unitat de cures intensives durant la pandèmia 2020.

Càrrecs de coordinació/direcció: coordinació de l'circuit de biobanc de teixits de pacients amb càncer de pulmó, Servei de Pneumologia PSMAR 2016-2018

Línies de Recerca: biologia molecular i driver-mutations en teixits patològics i sa de pacients amb adenocarcinoma pulmonar.

Publicacions amb IF:

- Sternal Fracture Caused by Streptococcus pyogenes Abscess. J Clin Rheumatol. 2020. Epub ahead of print
 - Adaptive NKG2C+ natural killer cells are related to exacerbations and nutritional abnormalities in COPD patients. Respir Res. 2020;21(1):63
 - Mild Asthma and Life-Threatening Exacerbations: Is it Time to Take Action? Arch Bronconeumol. 2020. Epub ahead of print
 - EGFR and KRAS Mutations in the Non-Tumoral Lung: Prognosis in Patients with Adenocarcinoma. J Clin Med. 2019;8;529.
 - Molecular analysis of peripheral lung adenocarcinoma in brush cytology obtained by endobronchial ultrasound plus fluoroscopy-guided bronchoscopy. Cancer Cytopathol. 2018;126:860-871.
 - Immune phenotypes in lung cancer patients with COPD: potential implications in immunotherapy. J Thorac Dis 2018;10:2186-2189.
 - Bispectral Index (BIS) in hypercapnic encephalopathy secondary to COPD exacerbation. International Journal of COPD. 2018;13 2961–2967.
 - Nutritional Status and Muscle Dysfunction in Chronic Respiratory Diseases: Stable Phase versus Acute Exacerbations. J Thorac Dis. 2018;10:1332-1354
 - Lung adenocarcinoma: from molecular basis to genome-guided therapy and immunotherapy. J Thorac Dis. J Thorac Dis. 2017;9(7):2142-2158.
 - Impact of hyponatremia on mortality and morbidity in patients with COPD exacerbations. Respiratory Medicine. 2016 Aug;117:237-242.
 - The role of Endobronchial Ultrasound-guided Transbronchial Needle Aspiration in the diagnosis of mediastinal tuberculosis. Med Clin 2016;146(12):532-535.
-

Currículum Vitae

- Snow Storm in Bronchoalveolar Lavage. Arch Bronconeumol. 2014 Jun;50(6):221-7.

- Muscle Glucose Metabolism in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. Arch Bronconeumol. 2014 Jul;50(7):305.

Premis i/o reconeixements:

1) "Orden al Mérito Académico Javeriano". Reconeixement: mitjana acadèmica a l'finalitzar estudis de pregrau. Pontifícia Universitat Javeriana, Bogotà, Colòmbia 2009.

2) Reconeixement a la convocatòria de becari de la Societat Espanyola de Pneumologia i Cirurgia Toràctica d'Espanya (SEPAR) per a la realització de la tesi doctoral en biomedicina de el càncer de pulmó, 2015.

3) Premi "SEPAR or" a el millor projecte de recerca en oncologia mèdica presentat a Congrés de la Societat Espanyola de Pneumologia i Cirurgia Toràctica d'Espanya (SEPAR). Madrid 2018.

4) Reconeixement als millors projectes de recerca presentats a el Barcelona-Boston International Lung Conference 2017. Projecte premiat: "EGFR and KRAS Mutations are also present in non-tumoral lung tissue of patients with resected adenocarcinoma". Gener 2017.

5) Reconeixement als millors projectes de recerca presentats a el Barcelona-Boston International Lung Conference 2018. Projecte premiat: "Cancer-related Mutations in non-tumoral lung cells are related with lung adenocarcinoma PROGRESSION". Febrer 2018.

Altres mèrits: Tesi doctoral reconeguda com Cum-Laude, nivell d'excel·lència. Novembre de 2019.
