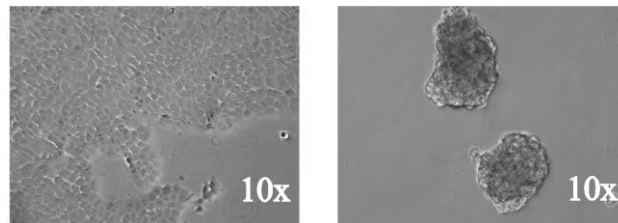




SEMINARIO

“Studio delle *Cancer Stem Cells* negli adenocarcinomi polmonari e identificazione di nuovi bersagli molecolari”



Rita Mancini

Abstract: Attraverso un percorso di ricerca traslazionale, con collaborazioni nazionali ed internazionali, abbiamo svelato il ruolo chiave dell'enzima SCD1 come potenziale target terapeutico nelle Cancer Stem Cells (CSCs). Ciò è stato possibile utilizzando materiale biologico biobancato, proveniente da pazienti affetti da adenocarcinoma polmonare con versamento pleurico, impiegando tecnologie avanzate per lo studio delle alterazioni dell'espressione genica e dei pathway molecolari. I risultati hanno aperto la strada a possibili trattamenti con nuove molecole, usate come agenti singoli o in combinazione con farmaci di vecchia e nuova generazione. Più di recente, ulteriori studi sono stati rivolti all'interazione tra CSCs e cellule del microambiente tumorale e hanno portato all'identificazione di ulteriori bersagli molecolari potenzialmente utili per l'immunoterapia dei tumori.

Venerdì 5 Novembre 2021 ore 13.15

Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare
Facoltà di Medicina e Psicologia

<http://meet.google.com/fob-oniy-coa>