La nostra fondazione sostiene il progetto VAMOLAA finalizzato a colpire e spegnere il gene MYCN che quando è particolarmente attivo (sovra-espresso) favorisce lo sviluppo e l'aggressività del neuroblastoma. Nella rete dei centri di ricerca coinvolti in questo studio lanciato di recente in fase preclinica, c'è anche il CEINGE di Napoli con il gruppo di lavoro coordinato dal professore Mario Capasso dell'Università Federico II.

La squadra guidata da Capasso ha il compito di analizzare le strategie di azione in campo per capire come le cellule rispondono alla modulazione di MYCN: si tratta di "fotografare" i geni di ogni cellula e di osservarne i cambiamenti attraverso una specie di "scanner" ad alta risoluzione; il cosiddetto sequenziamento genetico di nuova generazione (Next-Generation Sequencing - NGS).

➡️ Il punto nell'articolo a tema sul nostro sito: link in bio alla sezione 'News'

#vamolaa #ceinge #neuroblastoma #tumoripediatrici #oncologiapediatrica #ricercagenetica #mycn #nmyc

@ceinge_bio_official

https://www.instagram.com/p/DN2s9My2Dzj/?hl=af

https://www.facebook.com/AssociazioneNeuroblastoma/posts/la-nostra-fondazione-sostiene-il-progetto-vamolaa-finalizzato-a-colpire-e-spegne/783461241047140/