



Brescia, 22/09/2023

Spett.le Associazione

Dedicato A te.

Gentilissimi,

mi presento, sono Roberto Ronca, professore ordinario di Patologia generale presso l'Università degli Studi di Brescia. Svolgo la mia attività di ricerca presso l'Unità di Oncologia e Immunologia Sperimentale del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale (università degli Studi di Brescia).

Nel laboratorio da me diretto ci occupiamo da diversi anni di studiare i meccanismi molecolari che stanno alla base della crescita, dell'invasività e della resistenza alle terapie di diversi tipi di tumore.

Negli ultimi anni abbiamo esteso le nostre attività di ricerca a due tipologie di tumori cerebrali: il glioblastoma ed il medulloblastoma. In particolare i progetti attualmente in corso sono volti a dimostrare il ruolo pro-tumorale di una molecola, la Pentraxina lunga 3 (PTX3), che è comunemente prodotta dal nostro sistema immunitario, ma in certi tipi di tumore favorisce la crescita del tumore stesso.

Questi progetti sono seguiti da giovani ricercatori molto motivati che stanno ultimando il loro percorso di dottorato e sono seguiti da me e da altri ricercatori senior. Lo scopo delle nostre ricerche è quello di dimostrare l'effettivo ruolo di PTX3 nel favorire la crescita sia nel glioblastoma che nel medulloblastoma e di mettere a punto delle strategie in grado di ridurre l'effetto di questa molecola per ottenere una migliore efficacia delle terapie attualmente disponibili.

Le ricerche che svolgiamo nel mio laboratorio sono possibili grazie a finanziamenti competitivi ottenuti da fondazioni no profit, che però non coprono il nuovo campo di ricerca sui tumori cerebrali. In questo ambito il sostegno di donazioni e contributi costituisce un aiuto importante per sostenere le spese, finanziare borse di ricerca e consentire la prosecuzione e il miglioramento di quanto stiamo realizzando.

Per me e il mio gruppo di ricerca sarà un piacere presentarvi e presentarvi i risultati che man mano otterremo in questi progetti. In particolare al momento stiamo dando priorità al progetto "Caratterizzazione del ruolo della Pentraxina lunga 3 (PTX3) nel medulloblastoma ed implicazioni terapeutiche".

Ringraziandovi per la disponibilità e la fiducia rimango a vostra disposizione per qualsiasi informazione o chiarimento.

Grazie per quello che fate

Cordialmente.

Ronca Roberto

