La fibrosi del polmone viene considerata come una aberrazione nella risposta di riparazione del tessuto. (**n.d.t.** la fibrosi polmonare consiste essenzialmente in processo incontrollato di riparazione-danneggiamento del tessuto polmonare). Uno studio congiunto condotto dai ricercatori Italiani del Centro Italiano di Biotecnologie di Trieste in collaborazione con l'Università del Michigan (Dipartimento di Medicina Interna) e con il Centro di Biologia del Polmone dell'Università di California in San Francisco ha fatto emergere l'importante ruolo del dominio EDA (Extra Domain A) della glicoproteina fibronectina nel processo fibrotico.

Fonte AJRCCM

Nota A.I.M.I.P.: l'Extra Domain A attiva l'espressione dei geni delle Metallo Proteine (MMP) per mezzo di un meccanismo dipendente dall'interleuchina di tipo I. Fonte: JbC Online