



Ministero della Salute
IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO

Roma, 14 marzo 2016

Gentile Dottor Macaluso,

scrivo per esprimere a Lei e all'onorevole Capodicasa, che mi ha voluto informare della vostra attività, il mio plauso e il mio gradimento per la sua segnalazione e per il *case report* relativo alla diffusione di una neoplasia benigna, un adenoma del colon, grazie a fenomeni di neo-vascolarizzazione ritenuti sinora prerogativa dei tumori maligni.

Un tale fenomeno non avviene in tutti gli organi, ma soltanto nell'ultima parte dell'intestino, in quanto proprio in questo distretto terminale dell'apparato digerente, vige una condizione ambientale particolare, caratterizzata dalla bassa presenza di ossigeno ed un'alta concentrazione di metano.

Nel corso di una colonscopia lei ha riscontrato un piccolo frammento di un grosso polipo, adeso alla mucosa, con una piccola rete di vasi da poco formati: l'esame istologico ha confermato quanto aveva riscontrato, ma per dare certezza ad una evidenza mai segnalata in letteratura, ha avuto il supporto del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Siena, con il prof. Giorgio Bianciardi, che ha effettuato sui reperti, una complessa analisi biometrica.

Studiando l'ambiente peculiare del colon, ha potuto rilevare che alla base della diffusione da distanza di un tumore benigno, c'era la bassa pressione parziale di ossigeno e la conseguente non degradazione del fattore di trascrizione.

Condivido la sua speranza che quanto da Lei segnalato, cioè che un tumore benigno possa propagarsi come un tumore maligno, possa essere ritenuto interessante e meritevole, di ulteriori approfondimenti scientifici.

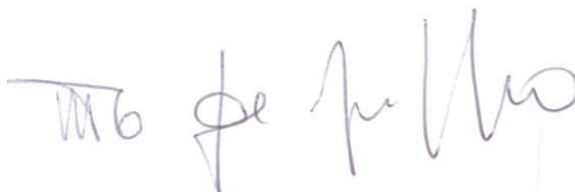
Spero che il vostro generoso impegno possa avere un impatto positivo sulla realtà della nostra ricerca: mai come oggi la vostra attività è da valorizzare, per il fatto di rendere possibile una nuova forma di diagnosi e cura per tante persone e contribuire al miglioramento delle condizioni di vita con terapie di semplice fruibilità da parte della cittadinanza.

Con questi sentimenti porgo un sincero ringraziamento per il suo gesto di grande attenzione civile e rinnovo a Lei, al prof. Bianciardi e ai vostri collaboratori un cordiale saluto e i migliori auspici per la vostra importante attività.

Auspico il più ampio sostegno e riconoscimento per gli sforzi encomiabili da voi posti in essere a favore dei nostri concittadini.

Il Sottosegretario di Stato alla Salute

Vito De Filippo

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vito De Filippo". The signature is written in a cursive style with some stylized flourishes.