

GENOVA

Tumore al colon-retto, terapie tecnologiche all'ospedale Galliera

È un primato mondiale il programma di terapie personalizzate che unisce nanotech, genetica, scienza dei farmaci contro il tumore del colon-retto, presentato ieri dall'ospedale Galliera di Genova. Si tratta del punto più qualificante dell'accordo tra l'Istituto Italiano Tecnologia e l'ospedale, del quale è presidente l'arcivescovo pro tempore della città. Si basa sulla realizzazione di vettori intelligenti per il rilascio di farmaci anti-tumorali nel tessuto malato personalizzando la terapia per renderla il più efficace e contrastare il ritorno del male. La sperimentazione avverrà al Galliera nei prossimi 3-5 anni. Nei Paesi occi-

dentali quello al colon-retto è il secondo tumore maligno, per incidenza e mortalità, dopo quello alla mammella nella donna. Terzo quello al polmone e prostata, per il 55% diffusi nei Paesi industrializzati. E sullo sviluppo di nuove, efficaci terapie si sta concentrando oggi l'oncologia. «Approccio molto potente perché permette di identificare per ogni paziente la tipologia di particella e la combinazione farmacologica con più alta probabilità di remissione della malattia», ha spiegato Paolo Decuzzi dell'Iit.

Dino Frambati

© RIPRODUZIONE RISERVATA

