



**Azienda Ospedaliera
Universitaria Senese**
Complesso Ospedaliero
di Rilevo Nazionale e di Alta Specializzazione
Ospedale Santa Maria alle Scotte



Il prof. Franco Roviello unico italiano nel team di ricercatori. Studio pubblicato sulla rivista internazionale Scientific Reports di Nature



Siena, 15 gennaio 2018 - Un passo importante nella ricerca in campo oncologico grazie all'identificazione di nuovi marker tumorali nel cancro gastrico, effettuata da un team internazionale di cui fa parte, come unico italiano, il professor Franco Roviello, direttore del Dipartimento Oncologico dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese.

Lo studio, coordinato dall'Università di Goteborg, insieme ad altre istituzioni scientifiche tra cui le università di Dublino, Berlino e Porto, è stato appena pubblicato sulla rivista scientifica *Scientific Reports* di Nature.



Prof. Franco Roviello

“Abbiamo identificato delle molecole superficiali specifiche del cancro gastrico - spiega Roviello - che vengono liberate nel plasma dei pazienti. Queste molecole hanno una elevatissima specificità e non presentano falsi positivi. Si tratta di una novità importante perché apre prospettive rilevanti in campo

oncologico. Il prossimo passo sarà quello di brevettare queste molecole per utilizzare la ricerca di questi marker nella diagnostica oncologica”.

Lo studio è stato finanziato dall’Unione Europea e Siena ha svolto un ruolo di primo piano perché ha fornito tutti i tessuti su cui fare le analisi e valutazioni biochimiche.

“La nostra unità operativa - prosegue Roviello - ha una vasta banca di tessuti e campioni istologici relativi ai pazienti operati negli ultimi anni, un patrimonio scientifico di grande valore per ricerche approfondite sulle evoluzioni del cancro gastrico. Grazie all’analisi dei nostri tessuti abbiamo lavorato fianco a fianco con il team internazionale di biochimici, mettendo a frutto questo rilevante risultato”.