

Due nuovi test per la diagnosi precoce dei tumori

Un nuovo test per la diagnosi precoce del tumore del polmone: si chiama **BioMild** ed è stato messo a punto dall'Istituto nazionale dei tumori di Milano, che cerca 4 mila volontari per uno studio, che avrà la durata di tre anni. Può fare richiesta di partecipazione chi ha più di 50 anni ed è un forte fumatore o ha smesso di fumare da meno di dieci anni. Per candidarsi: www.biomild.org, telefono 800.213601 o 02.23902913. A differenza di altri esami, come la Tac spirale, BioMild si esegue con un prelievo di sangue e si basa sull'analisi di specifici microRna (piccole molecole in grado di accendere e spegnere, come interruttori, i geni), che nei soggetti affetti da cancro al polmone risultano alterati. La capacità diagnostica sembra essere molto accurata. Un altro test oncologico è in fase di sperimentazione. Si tratta del **Fluorescence Long Dna** (Fl-Dna), che sarebbe in grado di identificare forme precoci di tumori al colon-retto con maggiore sensibilità rispetto alla classica ricerca del sangue occulto nelle feci. Messo a punto dall'Istituto scientifico romagnolo per lo studio e la cura dei tumori e da un'azienda italiana, la **Diatech** Pharmacogenetics, si basa sull'analisi della qualità del Dna delle cellule di esfoliazione della mucosa del colon presente nelle feci. Una volta validato, il test potrà permettere di ridurre anche il numero di colonscopie, un tipo di accertamento molto più invasivo.

