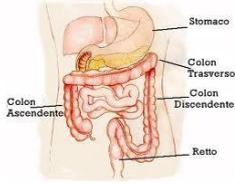


2 novembre 2010 19:38

 **USA: Staminali. Bloccare meccanismo che alimenta crescita tumore al colon**



I ricercatori dell'Università di Pittsburgh hanno sviluppato un sistema tridimensionale che imita, nelle colture di laboratorio, i modelli di crescita del cancro al colon. I risultati dell'innovazione sono stati presentati durante il congresso dell'American Association for Cancer Research. Il prototipo utilizza delle proteine caratterizzate da un colore verde fluorescente che mostra il processo di differenziazione delle staminali del cancro. L'obiettivo è sperimentare nuove terapie che potrebbero bloccare il meccanismo fuori controllo con cui nuove staminali alimentano la crescita del tumore.