

CANCRO DA CELLULARI, STUDIO TEL AVIV CONFERMA RISCHIO

30 Luglio 2013



TEL AVIV – I telefonini aumentano il rischio di ammalarsi di cancro.

L'allarme arriva da una nuova ricerca condotta da Yaniv Hamzany della *Sackler Faculty of Medicine* dell'Università di Tel Aviv, che ha cercato nella saliva degli utenti indizi dell'associazione uso frequente dei telefonini-pericolo di sviluppare tumori.

Lo studio è partito da una premessa: dal momento che il cellulare è posizionato vicino alla ghiandola salivare quando è in uso è possibile che i contenuti della saliva possano rivelare una propensione all'insorgenza del cancro.

Dalle indagini è emerso che la saliva degli utenti che utilizzano con estrema frequenza il telefonino mostra segnali di maggiore stress ossidativo rispetto alla saliva dei non utenti.

Lo stress ossidativo è un processo che danneggia tutti gli aspetti di una cellula umana, dna compreso, mediante lo sviluppo di tossici radicali perossidi ed è considerato uno dei maggiori fattori di rischio per il cancro. I risultati della ricerca sono stati pubblicati su *Antioxidants and Redox Signaling*.