



## 3 | 2020 WELLNESS REPORT

Newsletter di Nestlé Italiana www.nestle.it

in collaborazione con Edelman

Per ricevere Wellness Report scrivere a:

relazioni.esterne@it.nestle.com

una visione più ampia di corrette abitudini alimentari, studiando contemporaneamente i processi biologici alla base dell'organismo.

Manuela Kron, Head of Corporate Affairs and Marketing Consumer Communication del Gruppo Nestlé in Italia.

Ricerca svolta da Toluna per Nestlé, su un

(9%), linguine allo scoglio (8%) e pasta col pesto (5%). È fondamentale, tuttavia, non solo sensibilizzare sull'importanza di scelte soggettive ed equilibrate in termini quantitativi, ma anche fornire indicazioni e linee guida su "cosa" e "quando" si dovrebbero preferibilmente consumare i carboidrati. Il nostro impegno, anche in ambito di ricerca scientifica, è quindi quello di garantire la qualità di alimenti e bevande all'interno di

1 Ricerca svolta da Toluna per Nestlé, su un campione rappresentativo di 1000 persone

## I TEMPI DEI PASTI E GLI EFFETTI SULLA RISPOSTA GLICEMICA



3 | 2020 WELLNESS REPORT

"Una colazione da re, un pranzo da principe, ed una cena da povero" recita un famoso detto che sembra trovare conferma anche nella scienza. Consumare un pasto ricco di carboidrati durante la cena, rispetto alla colazione, comporta un significativo aumento dei livelli di glucosio e gli effetti continuano fino a dopo il pasto successivo: questi sono i risultati di un nuovo studio scientifico pubblicato su BMJ Open Diabetes Research & Care e condotto da un gruppo di ricercatori del Nestlé Research (di Losanna e Singapore) e alcune realtà scientifiche di Singapore.

È noto da tempo che l'indice o il carico glicemico (IG e CG) di un pasto influenzino la risposta glicemica del pasto successivo. Tuttavia, questo è il primo studio che ha valutato contemporaneamente gli effetti della tempistica (ovvero quando si consuma un pasto) e dell'IG su vari marker di controllo glicemico post-prandiale, non solo dopo il pasto stesso ma anche dopo quelli subito successivi (ovvero "effetto secondo pasto"). Lo studio, condotto su un campione di popolazione asiatica anziana, nasce infatti dalla considerazione che la regolazione della glicemia dopo un pasto (o l'omeostasi post-prandiale del glucosio - PPG) è un fattore determinante per il rischio di malattie croniche - in particolare diabete di tipo 2 e malattie cardiovascolari.

Lo studio integra e amplia studi recenti che hanno messo in luce l'importante ruolo svolto dal controllo circadiano del metabolismo, in termini di variazioni giornaliere dell'omeostasi del glucosio, e che hanno evidenziato come consumare pasti non sincronizzati all'orologio interno del corpo, ad esempio a tarda notte, aumenti il rischio di malattie cardio-metaboliche. I risultati dello studio recentemente pubblicato hanno fatto un ulteriore passo avanti, mostrando un peggior controllo glicemico durante la cena e il pasto successivo, oltre agli effetti avversi che caratterizzano i pasti ad alto indice glicemico. Alla luce di questi risultati, che evidenziano come, in termini di regolazione della glicemia, sia importante considerare "quando" una persona mangia carboidrati, così come la loro qualità, i ricercatori sottolineano la necessità di nuovi studi che possano aiutare a ridurre il rischio futuro di diabete di tipo 2 e malattie cardio-metaboliche.

"È probabile che queste evidenze abbiano implicazioni per la salute pubblica in Asia, dove i pasti ricchi di carboidrati e ad alto indice glicemico sono spesso consumati alla fine della giornata. I risultati dello studio evidenziano l'importanza di ulteriori ricerche nell'area della crononutrizione, per studiare – in particolare – gli effetti a lungo termine del consumo di carboidrati in diversi momenti della giornata", conclude il team di esperti.

