

Cibo e salute

## **Il caso dello iodio. L'esempio dell'Umbria e dell'Alto Chiascio in tema di iodiofilassi**

*In Alto Chiascio, grazie alla sinergia tra Usi Umbria 1, Università di Perugia, Comuni, Scuole, Associazioni e Grande distribuzione, sono salite le vendite di sale iodato con una diminuzione del gozzo dal 29 all'8 per cento in soli sei anni. Un esempio importante per l'Italia dove, per eradicare le patologie da carenza di iodio, basterebbe applicare una legge nazionale del 2005 che prevede di esporre negli scaffali di vendita e nella ristorazione pubblica solo sale iodato*

Perugia, 23 agosto 2016 - La carenza di iodio è un problema di portata mondiale che l'OMS definisce "fame nascosta", in quanto non si rende manifesta in alcun modo arrivando a creare danni talvolta irreparabili legati allo sviluppo delle **patologie della tiroide** (iper o ipotiroidismo, gozzo tiroideo). Per gli esperti, **la soluzione al problema sarebbe relativamente semplice** e consiste nella **sostituzione del sale comune ad esclusivo favore del sale iodato**, cioè sale **fortificato** con 30mg di iodio per chilo che ha **una differenza di prezzo insignificante** (pochissimi centesimi) e **nessuna differenza di gusto rispetto al sale comune**. In altre parole, in Italia **basterebbe applicare compiutamente una legge nazionale sul sale destinato al consumo diretto che già esiste dal 2005** e che, come in altri paesi europei (Svizzera, Scandinavia), porterebbe all'eradicazione delle malattie da carenza di iodio.

È proprio in tema di iodiofilassi che **l'Umbria si conferma all'avanguardia, in particolare nel distretto Alto Chiascio della USL Umbria 1, dove - dimostrata la presenza di una endemia gozzigena grazie ad uno studio pilota condotto su studenti tra gli 11 e i 14 anni - dalla metà degli anni '90 è stata avviata una intensa e pluriennale campagna di iodiofilassi finalizzata ad incrementare il consumo di sale iodato. La campagna, nata dalla collaborazione tra USL Umbria 1, Università di Perugia, Comuni del comprensorio, istituti scolastici, associazioni di volontariato e Grande distribuzione, si è rivelata estremamente efficace, raggiungendo e, in alcune aree, stabilizzando fino al 90 per cento le vendite di sale iodato, che sul territorio nazionale si attestavano al 55 per cento nel 2013. In particolare, il monitoraggio delle vendite effettuato nel 2015 ha rilevato i seguenti dati di vendite di sale iodato: In Umbria il 74 per cento (su 1.277.016 confezioni), nei territori della USL Umbria 1 il 75 per cento (su 829.431 confezioni), nel solo Distretto sanitario dell'Alto Chiascio il 78 per cento (su 117.037 confezioni). Non a caso i successivi studi hanno dimostrato che durante i sei anni di implementato consumo del sale iodato la prevalenza del gozzo era significativamente diminuita passando dal 29 per cento del 1995 all'8 per cento del 2001.**

**Carenza di iodio e iodiofilassi. L'apporto giornaliero di iodio necessario** per una corretta funzione della ghiandola tiroidea è stimato in 150 ug/giorno ed è **garantito solo dall'alimentazione** (e non per via respiratoria, al mare, come comunemente si è portati a credere). Poiché la presenza di questo elemento negli alimenti (pesce di mare, verdure...) e nelle acque è molto variabile e spesso troppo scarsa rispetto al fabbisogno umano (più elevato per le donne in gravidanza e i bambini), **in tutto il mondo viene promossa l'adozione di programmi di**

iodoprofilassi che in alcuni paesi europei come la Scandinavia e la Svizzera (dove sin dal 1921 viene prodotto, venduto e consumato solo sale iodato) ha già portato alla completa eradicazione del gozzo tiroideo.

**Dati epidemiologici.** Nonostante alcuni casi esemplari, l'Europa rimane una delle aree a più basso consumo di sale iodato nelle famiglie (**27 per cento contro il 90 per cento delle famiglie statunitensi**). In Italia si ammalano di gozzo circa 6 milioni di persone, più del 10 per cento della popolazione generale e almeno il 20 per cento della popolazione giovanile, con un impatto economico stimato in oltre 150 milioni di euro all'anno. Si stima che un neonato su 3mila nasce con una forma di malattia tiroidea. In età adulta le donne sono molto più soggette alle malattie tiroidee (il 20 per cento di possibilità in più) rispetto agli uomini.

**Una legge a supporto delle campagne di prevenzione.** In Italia, oltre all'introduzione dello screening neonatale obbligatorio su tutti i bambini per la presenza di carenze iodiche e alle campagne nazionali e locali di prevenzione, esiste anche la **legge n. 55 del 21 marzo 2005** che definisce, ai fini della iodoprofilassi, le modalità di utilizzo e di vendita del sale alimentare arricchito con iodio, destinato al consumo diretto oppure impiegato come ingrediente nella preparazione e nella conservazione dei prodotti alimentari. In pratica **la normativa stabilisce di esporre negli scaffali di vendita solo il sale iodato** (pur mantenendo il sale comune disponibile su richiesta, per esempio per usi non alimentari), e di mettere a disposizione il **sale iodato in tutta la ristorazione pubblica** (bar e ristoranti) e **collettiva** (mense e comunità).

**Problemi sanitari da carenza di iodio.** Lo iodio è fondamentale alla tiroide per sintetizzare l'ormone tiroideo. La carenza di iodio si traduce in diverse patologie, più o meno gravi a seconda dell'età e del sesso, come l'iper o l'ipoproduzione di ormone tiroideo da parte della ghiandola. Una carenza di ormone tiroideo durante la vita fetale e neonatale può avere effetti diversi, fino all'arresto irreversibile della maturazione dell'encefalo con gravi conseguenze sullo sviluppo intellettuale e relativo ritardo mentale, sordomutismo e paralisi spastica. Nelle sue forme più gravi, la carenza iodica può comportare deficit cognitivi e neuropsicologici minori e portare a cretinismo, una condizione tuttavia raramente riscontrata in Europa.

**Il caso dello iodio e la Marcia della Pace alimentare.** Per mettere in evidenza questo ed altri temi nutrizionali di forte impatto sul benessere della popolazione generale e sulla sanità pubblica, **il 3 settembre 2016 a Gubbio si svolgerà la Marcia della Pace Alimentare**, percorrendo un tratto del "Sentiero di Francesco", pellegrinaggio organizzato dalle Diocesi di Assisi e Gubbio. **"L'evento – spiega il coordinatore del progetto Guido Monacelli, medico nutrizionista della USL Umbria 1 e presidente regionale ADI – sarà realizzato in occasione della 30esima edizione del progetto "Città del Ben...essere!" che, sul tema "Come nutrire il pianeta?", invita a fornire risposte concrete ai problemi mondiali della malnutrizione per difetto (carenza di iodio, acido folico, ferro, calcio/vitamina D) e per eccesso (sodio/sale, obesità). Un'attenzione speciale sarà rivolta alle scelte personali, sociali ed etiche, che passano dai modelli estetici femminili stressanti della nostra società, all'iniziativa prevista in riferimento al progetto ONU "Fame zero entro il 2030" con la concessione di "Mucche in comodato d'uso" in alcuni villaggi dell'Etiopia".**

.....  
Ufficio stampa TGC Eventi | Monia Rossi | 333.2991700 | ufficiostampa@tgceventi.it