

varietà ed atipicità dei sintomi: la Medicina di Laboratorio, con la recente introduzione della ricerca di autoanticorpi anti transglutaminasi (tTG), rappresenta un punto di forza dell'iter diagnostico e della gestione globale della malattia.

**Metodi.** In Provincia di Trento sono state intraprese diverse iniziative, tra cui la definizione di Linee Guida, al fine di migliorare la diagnosi di MC e, con il loro monitoraggio in termini di risultati ottenuti, è stato possibile procedere ad una valutazione di efficacia ed efficienza.

**Risultati.** L'introduzione della ricerca anti-tTG ha consentito una conoscenza epidemiologica più precisa della MC: partendo da dati di prevalenza del 1990 e 2000, evidenziando rispettivamente 1 caso di MC ogni 4.000 e 2800 abitanti, al gennaio 2005 i casi noti erano 681 (1/734 abitanti), ancora lontani dai 2000 ipotizzati nella nostra provincia, ma sicuramente più vicini alla prevalenza effettiva. Le Linee Guida, raccomandando richieste precise dei tests sierologici di I e II livello, hanno indotto l'opportunità di procedere ad una successiva valutazione di efficienza mediante il rilievo percentuale di richieste appropriate. Da valori di appropriatezza delle richieste del 30 % (gennaio 2002) si è passati, dopo diversi clinical audits, al 55 % (dicembre 2002) e al 45 % (dicembre 2004). L'evidenza che ben il 93% delle richieste di test di II livello (anti endomisio) era inutile, ha fatto limitare il suo uso quale test reflex a conferma di positività anti tTG.

**Conclusioni.** L'esperienza condotta dimostra come Linee Guida, opportunamente condivise e validate, sottoposte a periodiche verifiche e revisioni, possano consentire il raggiungimento di notevoli risultati clinici, contemporaneamente efficaci ed efficienti.

Anno	Casi	Casi/abitanti	Iceberg
1990	115	1:4000	1:19
2000	169	1:2800	1:13
2001	385	1:1200	1:5
2002	475	1:1000	1:4
2003	554	1:900	1:3,6
2004	681	1:734	1:2,9

Prevalenza M.C in Trentino e rapporto casi noti e non noti.

175

**CELIACHIA:  
UN ICEBERG IN EMERSIONE GRAZIE  
AL LABORATORIO**

Bassetti D., Caciagli P.

*Microbiologia - Virologia, Ospedale S. Chiara  
Largo Medaglie d'Oro 9, 38100 Trento*

**Introduzione.** La malattia celiaca (MC), meglio definibile come intolleranza al glutine geneticamente determinata, è una patologia che presenta difficoltà di diagnosi clinica per