

Riassunto

Lo studio comprende l'analisi dello stato di salute degli abitanti del comune di Trino, in provincia di Vercelli posto a 15 km a sud-ovest del capoluogo. Per la presenza negli anni di industrie ad impatto ambientale rilevante e di una ex centrale nucleare il Comune è stato oggetto di svariati articoli sui quotidiani locali e pressioni da parte dei residenti ed associazioni locali. Da tutto ciò nasce la finalità del suddetto studio nel descrivere lo stato di salute relativamente alle patologie oncologiche (mortalità e incidenza) nei residenti e valutare la successiva necessità di ulteriori analisi epidemiologiche.

I tassi (SIR ed SMR) sono stati ottenuti calcolando gli attesi rispetto all'ASL VC e ai registri Airtum del Nord Italia; i risultati (aggregati per sesso) evidenziano eccessi significativi per le neoplasie del cavo orale, sistema nervoso, leucemie, mesotelioma e peritoneo.

Inoltre l'analisi per fasce di età mostra anomalie epidemiologiche sia a livello pediatrico (0-14aa) che giovanile (0-44aa); tutti questi risultati richiedono certamente un approfondimento epidemiologico tramite studi eziologici ad esempio con la creazione e l'uso di questionari ad hoc.

Bibliografia

1. B.E.E.F. & A.E.A & i Verdi al parlamento europeo. Il libro nero dell'amianto. I Verdi al Parlamento Europeo ed., 1993.
2. Banca dati Airtum. www.registri-tumori.it/cms/
3. Cappa R. Appunti per un archivio di archeologia industriale. Gli insediamenti industriali nel Casalese tra '800 e '900. Alessandria: Edizioni Dell'Orso, 1985.
4. Carnevale F, Chellini E. Amianto. Firenze: Ed. Tosca, 1992.
5. Castleman B. Asbestos: medical and legal aspects. 5th ed. New York: Aspen Publishers, 2005.
6. Di Paola M, Mastrantonio M, Carbono M, et al. Esposizione ad amianto e mortalità per tumore maligno della pleura in Italia (1988-1994). Roma: ISS, 2000 (Rapporti ISTISAN 00/9).
7. Lenglet R. L'affaire de l'amianté. Paris: Ed. La Découverte, 1996.
8. Malys F. Amiante: 100 000 morts à venir. Paris: Le Cherche Midi, 2004.
9. Malys F. Amiante: Le dossier de l'air contaminé. Paris: Editions Le Pré aux Clercs, 1996.
10. Morena A. Polvere: storia e conseguenza dell'uso dell'amianto ai cantieri navali di Monfalcone. Udine: Kappa Vu, 2000.
11. Sahai H, Khurshid A. Confidence Intervals for the Mean of a Poisson Distribution: A Review. *Biom J* 1993; **35**: 857-67.
12. Sasso C. Digerire l'amianto. Susa: Tipolito Melli e Comune di Grugliasco, 1990.
13. Trinca S, Musmeci L, Cadum E, et al. La situazione ambientale e sanitaria della Pianura Vercellese: studio preliminare. Roma: ISS, 2006 (ISTISAN Congressi;4).
14. Volpedo M, Leporati D. Morire di amianto. Genova: La Clessidra editrice, 1997.
15. www.comune.trino.vc.it/
16. www.ispesl.it/renam/Cor.asp#piemonte
17. www.iss.it/site/bancadaticancerogeni/
18. www.ricercaitaliana.it/firb/dettaglio_completo_firb_RBNE014975.htm

Corrispondenza: Dott. Christian Salerno, Biologo Mag.le. Specializzato in Statistica Medica. Collaboratore presso Servizio Epidemiologia dei Tumori. ASL VC, Via Benadir 35, 13100 Vercelli
e-mail: christiansalerno@aliceposta.it