

<p>

L'area di Taranto è stata oggetto di diversi studi per la presenza di numerosi impianti industriali e di cantieristica navale. Sono stati documentati per l'intera città di Taranto eccessi di mortalità e incidenza di patologie tumorali. Tuttavia non sono disponibili analisi epidemiologiche per le diverse aree geografiche della città che abbiano tenuto conto dell'importante effetto di confondimento della stratificazione sociale. L'obiettivo del presente lavoro è quello di fornire, attraverso uno studio di coorte, un quadro di mortalità e ospedalizzazione delle persone residenti nei comuni di Taranto, Massafra e Statte ed in particolare per i residenti nei quartieri più vicini ai complessi industriali dopo aver tenuto conto del livello socio-economico. Utilizzando gli archivi anagrafici comunali è stata arruolata la coorte delle persone residenti al 01/01/1998, o successivamente entrate fino al 2010, nei tre comuni della zona. Ad ogni individuo della coorte è stato attribuito il livello socio-economico, per sezione di censimento, e il quartiere di residenza sulla base della geocodifica degli indirizzi all'inizio del follow-up. Sono stati calcolati i tassi di mortalità e ospedalizzazione per quartiere, standardizzati per età. L'associazione tra le esposizioni di interesse (quartiere e livello socio-economico) e mortalità e morbosità è stata valutata attraverso modelli di Cox, aggiustati per età e periodo di calendario, separatamente per maschi e femmine. La coorte è composta da 321,356 persone (157,031 maschi, 164,325 femmine). L'analisi per livello socio-economico ha messo in evidenza un differenziale rilevante per entrambi i sessi per mortalità e morbosità totale, cardiovascolare, respiratoria, malattie dell'apparato digerente, tumori (in particolare stomaco, laringe, polmone e vescica) con eccessi nelle classi più svantaggiate. Anche dopo aver tenuto conto del livello socio-economico, sono emersi tassi di mortalità e ospedalizzazione più elevati per alcune patologie per i residenti nelle aree più vicine alla zona industriale: quartieri dei Tamburi (Tamburi, Isola, Porta Napoli e Lido Azzurro), Borgo, Paolo VI e il comune di Statte. I risultati di questo studio mostrano un'importante relazione tra stato socio-economico e profilo sanitario nell'area di Taranto. Dopo aver tenuto conto di tale effetto, i quartieri più vicini alla zona industriale presentano un quadro di mortalità e ospedalizzazione più compromesso rispetto al resto dell'area studiata.

<p></p> <p><a class="doclink"

href="index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=81&Itemid=5">Articolo E&P 2012 n. 36 (5) 237 - 252 (420.29 kB</p>