

HAPPYAGEING

ALLEANZA PER L'INVECCHIAMENTO ATTIVO

I costi della mancata prevenzione

I costi economici e sociali delle infezioni da *S. pneumoniae* sono elevati, anche se non facilmente quantificabili. La patologia pneumococcica, sia nei primi 5 anni di vita dei bambini, che nei soggetti >65 anni di età, impegna buona parte dell'attività assistenziale, sia ospedaliera (soprattutto le meningiti, le batteriemie e gran parte delle polmoniti) che comunitaria (il resto delle polmoniti, e la quasi totalità delle otiti medie e delle sinusiti). Tuttavia, la scarsa propensione all'accertamento eziologico, soprattutto delle forme cliniche differenti dalle meningiti, comporta un problema di sottostima dell'incidenza delle infezioni da *S. pneumoniae* che determina difficoltà nella quantificazione del loro impatto socio-economico. **In Europa e negli Stati Uniti si calcola che lo pneumococco sia la causa del 30 al 50% delle polmoniti acquisite in comunità che richiedono l'ospedalizzazione delle persone adulte.**

Il White Book pubblicato dalla European Respiratory Society stima che **i costi economici della polmonite nei 51 paesi della regione europea dell'OMS sono superiori ai 10 miliardi di €** con i costi legati alla gestione ospedaliera che giustificano annualmente 6 miliardi di €. La polmonite è responsabile per più del 30% dei giorni di ospedalizzazione nei dipartimenti di medicina respiratoria e la perdita di giorni lavorativi genera dei costi indiretti di più di 3,5 miliardi di €. Un'ulteriore analisi del 2012 pubblicata sull'European Respiratory Review afferma che in Europa, **i costi della polmonite si attestano a circa 9,8 miliardi di euro l'anno** di cui: 5,5 miliardi per la cura dei pazienti ricoverati, 500 milioni per i pazienti non ricoverati, 200 milioni per la terapia farmacologica e 3,6 miliardi per costi indiretti e giorni di lavoro persi. Un recente studio ha specificatamente indagato l'impatto economico della patologia pneumococcica. Si è trattato di un'analisi dei costi effettuata negli Stati Uniti utilizzando un modello che combina i dati di età e di specifici gruppi di rischio con i tassi di incidenza e i costi della patologia. Gli autori hanno dimostrato che l'impatto annuale clinico ed economico della patologia pneumococcica tra gli adulti statunitensi di età superiore ai 50 anni sia di circa 3,7 miliardi di dollari per i costi diretti totali e di circa 1,8 miliardi per i costi indiretti totali.

In uno studio italiano riguardante i costi delle malattie respiratorie, il costo medio per anno per il trattamento di un paziente affetto da CAP è stato stimato essere di 1.586,04 di € per un costo complessivo stimato **per il Servizio Sanitario Nazionale è di circa 500 milioni di euro**. I costi di ospedalizzazione legati alla patologia pneumococcica in Italia sono particolarmente elevati; per quanto concerne la polmonite si stima un costo di 5.019 euro per paziente fra ricovero (4.669 euro) e gestione ambulatoriale nei giorni successivi (350 euro). Il tariffario DRG evidenzia un costo per singolo caso pari a 5.477 euro per la meningite e 5.013 euro per la batteriemia.

