

CAMBIAMENTI CLIMATICI E MALATTIE DELL'UOMO: UNA PROSPETTIVA GLOBALE

ROBERTO BERTOLLINI, MD MPH

Dipartimento di Sanità Pubblica e Ambiente, OMS

Obiettivi della presentazione

L'obiettivo principale della presentazione sarà quello di fornire una panoramica generale sulla relazione tra cambiamenti climatici e salute umana.

In questo ambito verrà brevemente illustrato il piano di lavoro dell'OMS mirante a promuovere maggiore attenzione sui rischi per la salute connesse ai cambiamenti climatici.

Riassunto della presentazione

Salute e Cambiamenti Climatici

Gli effetti dei cambiamenti climatici influenzeranno lo stato di salute di gran parte della popolazione del pianeta nei prossimi decenni e metteranno a rischio la vita di miliardi di persone. I rischi si articolano in due grandi categorie: quelli legati ad eventi estremi (alluvioni, ondate di calore) e quelli legati ai cambiamenti ecologici associati all'aumento di temperatura e alla maggiore variabilità climatica.

In sintesi si possono prevedere i:

- aumento del rischio di malnutrizione causato dall'impoverimento delle riserve idriche e dall'intensificarsi dei periodi di siccità e, di conseguenza, dalla correlata diminuzione della disponibilità dei generi alimentari;
- aumento delle morti, degli infortuni e dei disordini mentali post-traumatici dovuti a catastrofi naturali quali alluvioni, uragani, cicloni tropicali, ecc;
- cambiamenti nella distribuzione di alcune malattie infettive (aumento dei casi di malaria, dengue);
- aumento delle malattie diarroiche;
- aumento delle malattie cardio-polmonari dovute all'alta concentrazione di ozono in atmosfera;
- aumento dei decessi correlati alle alte temperature, a causa della maggiore frequenza delle ondate di calore.

Le persone a più alto rischio della congiunzione clima-salute sono quelli che vivono nelle zone geograficamente vulnerabili (zone costiere e piccole isole nei paesi in via di sviluppo (PVS), regioni montuose, megalopoli) ma anche i gruppi sociali che per caratteristiche personali (gli anziani) o economiche hanno meno accesso ai servizi medico-sanitari.

Sulla base di stime dell'OMS il cambiamento climatico causa fin da oggi circa 150.000 morti in più ogni anno, particolarmente nei paesi a basso reddito a causa di diversi fattori legati al clima come: cattivi raccolti e malnutrizione, diarrea, malaria e inondazioni.

Proteggere la salute dai cambiamenti climatici: il mandato dell'OMS

I Paesi Membri dell'OMS, tramite una risoluzione (61.19) ed un piano di lavoro approvati

dall'Assemblea Mondiale della Sanità nel 2008 e 2009, hanno sottolineato l'importanza di proteggere la salute dai cambiamenti climatici e hanno chiesto all'organizzazione di focalizzarsi sui seguenti quattro obiettivi:

- aumentare la consapevolezza globale di questi temi
- dare rilievo alla questione sanitaria legata alla riduzione dei gas serra in tutti i settori (trasporti, abitazioni, energia, agricoltura) a livello nazionale, regionale e internazionale
- promuovere e supportare la raccolta e la diffusione di evidenza scientifica
- rafforzare i sistemi sanitari per superare le minacce per la salute create dai cambiamenti climatici.

Tre argomenti chiave

Basandosi su ricerche effettuate e prove scientifiche l'OMS ha identificato tre motivi per incoraggiare misure più forti per contrastare il riscaldamento del pianeta:

1) *i cambiamenti climatici hanno conseguenze negative sulla salute umana;*

2) *L'impatto dei cambiamenti climatici sulla salute si percepisce in maniera disuguale: una risposta efficace richiede un'azione globale - il sistema sanitario deve avere accesso ai meccanismi finanziari e alle tecnologie in grado di proteggere i paesi a basso reddito più duramente colpiti da eventi climatici estremi e le popolazioni a più alto rischio;*

3) *La riduzione delle emissioni dei gas serra può portare beneficio alla salute umana oltre che ridurre i rischi ambientali (miglioramenti tangibili delle condizioni ambientali possono ridurre del 25% il peso globale delle malattie legate all'inquinamento atmosferico, al traffico, all'inattività fisica etc).*

Questi sono i tre argomenti chiave che l'OMS sta promuovendo all'interno dei negoziati per un nuovo trattato globale per il controllo delle emissioni di gas serra che è in corso di discussione nell'ambito delle Nazioni.