

One Health and Global Health: il nuovo lessico delle malattie infettive.

One Health and Global Health: the new lexicon of infectious diseases.

Paolo Bonfanti^{1,2}

¹ Struttura Complessa di Malattie Infettive, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza;

² Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università Milano-Bicocca.

Le epidemie che continuano a susseguirsi negli ultimi decenni hanno reso evidente come all'origine delle malattie, in particolare delle malattie infettive, vi sia una complessa interazione tra uomo, mondo animale e ambiente. Alcune di queste nuove epidemie sono zoonosi in cui è avvenuto il fenomeno del salto di specie, noto anche come "Spillover". Tale evento può verificarsi quando un patogeno presente in una popolazione animale che funge da serbatoio, entra in contatto con una popolazione di una specie differente e inizia a diffondersi all'interno della nuova popolazione ospite con modalità e sviluppi autonomi (1).

L'infezione umana Monkeypox virus è l'ultimo esempio di una lunga catena di salti di specie e su questo numero di JHA è riportata una interessante case series riguardante questa infezione nella popolazione HIV-positiva (2).

Qual è la ragione che ha reso questo fenomeno così frequente negli ultimi decenni? Le motivazioni sono molteplici: dalla globalizzazione che ha reso più agevole la possibilità degli spostamenti di persone e merci, al fenomeno dell'espansione senza controllo delle aree urbane, fino al "climate change" che ha reso possibile l'esistenza di vettori di malattie in aree climatiche ove prima erano assenti (3). Per affrontare in modo adeguato i rischi derivanti dall'intersecarsi delle interazioni tra uomini, animali ed ambiente, da qualche anno l'Organizzazione Mondiale

della Sanità sta promuovendo l'approccio "One Health" che tiene conto nelle politiche sanitarie di tutti questi ambiti: solo un approccio integrato, fondato sulla collaborazione interprofessionale e multidisciplinare tra settori diversi, può mirare a bilanciare e ottimizzare in modo sostenibile la salute di persone, animali ed ecosistemi.

Questo tema va poi ad intersecarsi con il tema del Global Health. Per molto tempo la definizione di Global Health è stata molto vaga e non definita con chiarezza. Una disciplina a metà tra Igiene pubblica e Medicina tropicale. Negli ultimi anni l'area di interesse si è maggiormente focalizzata e oggi "Global Health" è un'area di studio, ricerca ed intervento che pone una priorità sul miglioramento della salute e sul raggiungimento dell'equità nella salute per tutte le persone in tutto il mondo. L'approccio "Global Health" enfatizza le questioni sanitarie transnazionali, i determinanti e le soluzioni; coinvolge molte discipline all'interno e all'esterno delle scienze della salute e promuove la collaborazione interdisciplinare. Si può considerare una visione della prevenzione delle malattie basata sulla popolazione con un approccio di assistenza clinica a livello individuale (5).

La recente pandemia da COVID-19 e la diffusione a livello globale di epidemie causate da microrganismi originariamente presenti solo in paesi tropicali spiega il motivo per cui One Health e Global Health diverranno il lessico delle malattie infettive nel XXI secolo. ■

**Autore
per la corrispondenza:**

Paolo Bonfanti,
Struttura Complessa
di Malattie Infettive
Fondazione IRCCS
San Gerardo dei Tintori,
Monza - Università
degli Studi
di Milano-Bicocca
Via G. B. Pergolesi 33,
20900 Monza

paolo.bonfanti@unimib.it

Keywords:
Monkeypox, One Health,
Global Health

**Potenziali conflitti
di interesse:**
nessuno.

JHA 2023; 8(1): 1

DOI: 10.19198/JHA31546

BIBLIOGRAFIA

1. Power AG, Mitchell CE. *Pathogen spillover in disease epidemics*. Am Nat 2004 Nov;164 Suppl 5: S79-89.
2. Di Biagio A, Ciccarese G, Brucci G et al. *Mpox nelle persone con infezione da HIV. Descrizione di tre casi*. JHA 2023; 7: 15-18
3. Semenza JC, Paz S. *Climate change and infectious disease in Europe: Impact, projection and adaptation*. Lancet Reg Health Eur 2021; 9: 100230.
4. Laprise C. *It's time to take a sustainable approach to health care in the face of the challenges of the 21st century*. One Health 2023; 16: 100510.
5. Koplan JP, Bond TC, Merson MH et al. *Towards a common definition of global health*. Lancet 2009; 373: 1993-5.