

Cambiamenti climatici e patologie emergenti e riemergenti

Lorenzo Zammarchi¹

¹ Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica-Malattie infettive

lorezammarchi@gmail.com

Recentemente i cambiamenti climatici assieme allo spostamento delle popolazioni hanno portato ad osservare in zone temperate come l'Italia e l'Europa una sorprendente varietà di patologie infettive emergenti o riemergenti delle quali gli operatori sanitari locali hanno poca esperienza. Si tratta nella maggior parte dei casi di patologie di importazione endemiche in paesi tropicali o subtropicali ma anche di patologie presenti da tempo in Europa che, a causa delle suddette condizioni favorevoli, stanno riemergendo.

Questo fenomeno rappresenta una sfida per i sistemi sanitari Europei. Numerose segnalazioni indicano che a causa della scarsa consapevolezza degli operatori sanitari, tali patologie possono non essere riconosciute prontamente. Questo può determinare l'impostazione di uno scorretto iter diagnostico-terapeutico con conseguenze negative sulla salute dei pazienti, ma anche la possibilità di trasmissione autoctona della patologia con ripercussioni sulla salute pubblica.

In questa cornice appare fondamentale una appropriata formazione degli operatori sanitari su queste tematiche associata alla costituzione di una rete di collaborazione multidisciplinare per individuare le opportune contromisure.

Climate change and emerging and re-emerging diseases

*Lorenzo Zammarchi*¹

¹ *Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica-Malattie infettive*

lorezammarchi@gmail.com

Recently, climate changes together with the migration of populations has led to an astonishing increase of emerging and re-emerging infectious pathologies in temperate areas such as Italy and Europe, where local healthcare providers may be poorly aware of these conditions. These pathologies are in most cases imported from tropical or subtropical countries, but they include also endemic pathologies in Europe, which are re-emerging, because of the aforementioned favorable conditions.

This phenomenon is a challenge for European healthcare systems. Numerous reports indicate that due to the lack of awareness of health professionals, such pathologies may not be recognized promptly. This may lead to an inappropriate diagnostic-therapeutic workup with a negative impact on the health of patients and a possible autochthonous transmission of the pathology with public health consequences.

In this framework, appropriate training of health care providers on emerging and reemerging diseases is essential together with the establishment of a multidisciplinary network to identify appropriate countermeasures.