ID: 10162

COSA ABBIAMO IMPARATO DA EBOLA

F.M. Fusco [1]

[1]*UO Malattie Infettive, Ospedale Santa Maria Annunziata, Bagno a Ripoli (FI), USL Toscana Centro*

INTRODUZIONE

Introduzione: La più estesa e devastante epidemia di Ebola è avvenuta, nel periodo 2014-2016, in alcuni paesi dell'Africa Occidentale (i più coinvolti sono stati Guinea, Liberia, e Sierra Leone). L'epidemia ha causato quasi 30.000 casi e circa 11.000 decessi e, sebbene alcuni casi sporadici siano ancora riportati, è stata dichiarata conclusa nel Marzo 2016. Questa epidemia ha causato l'importazione di alcune decine di casi nei paesi occidentali, per lo più operatori sanitari esposti alla malattia nei paesi colpiti. La risposta a questa epidemia ha richiesto uno sforzo internazionale senza precedenti, che, seppure partito in ritardo, ha consentito infine il suo contenimento.

Durante la gestione di questa epidemia, la comunità scientifica ha accumulato, riguardo a diversi aspetti del virus Ebola, nuove evidenze e conoscenze. Allo stesso tempo, le lezioni imparate avrebbero potuto essere maggiormente fruttuose, se gli sforzi di ricerca fossero stati coordinati fin dall'inizio. Sarà presentata una panoramica delle maggiori conoscenze acquisite durante l'epidemia, ed analizzati i punti ancora poco chiari.

METODI:

Materiali e metodi: Le fonti della presentazione sono rappresentate dalle numerose pubblicazioni scientifiche e documenti gestionali sull'argomento, e dalla personale esperienza dell'epidemia in Sierra Leone e durante la gestione dei 2 casi importati in Italia e ricoverati presso l'Istituto Nazionale per la Malattie Infettive "L. Spallanzani".

RISULTATI:

Risultati: I principali punti toccati saranno: l'origine della epidemia; luci ed ombre nella risposta di sanità pubblica; la presentazione clinica della patologia, spesso diversa da quanto classicamente descritto; le modalità di trasmissione, con particolare riferimento alle trasmissioni "post-epidemiche"; la gestione ospedaliera nei paesi endemici e nei paesi occidentali; lo sviluppo e l'utilità di farmaci e vaccini; il rischio futuro di nuove epidemie.

CONCLUSIONI:

Conclusioni: Le numerose conoscenze acquisite consentiranno risposte più pronte ed efficaci in futuro, d'altra parte i numerosi punti poco chiari richiedono ulteriori sforzi di ricerca. Sebbene sia stata infine contenuta, l'epidemia di Ebola in Africa Occidentale ha messo a nudo alcune criticità nella risposta di Sanità Pubblica: tra queste, soprattutto la mancanza di un organismo internazionale in grado di fornire una risposta rapida, integrata, flessibile ed efficace ad eventi di questo tipo.