Pavia, 23 ottobre 2018

COMUNICATO

**La Virologia Molecolare sulle infezioni da virus**

Nelle settimane scorse negli USA è stato rilevato un focolaio di mielite flaccida acuta, una infezione che attacca il sistema nervoso e che causa l’intorbidimento degli arti, fino alla perdita della mobilità.

Per la malattia, che colpisce soprattutto in età pediatrica, non esiste vaccino e cura specifica. Sotto accusa è un virus molto raro, l’enterovirus EV-D68, un agente infettivo che è stato associato a sintomi simili a quelli della poliomielite.

Il primo report sulla circolazione in Italia di questo virus è targato Pavia, Virologia Molecolare del San Matteo: “gli studi condotti – spiega il suo Responsabile, Fausto Baldanti – hanno mostrato però che l’EV-D68 sia associato ad infezioni respiratorie più o meno gravi. Benché il quadro epidemiologico, tuttavia, non sia allarmante – continua lo specialista – nel 2014 EV-D68 è stato associato ad una ulteriore importante patologia: in una serie di pazienti si sono sviluppate sindromi neurologiche. Anche in Europa, oltre che in USA, sono state riscontrati, nel 2016, 29 casi di paralisi flaccida”.

L’attenzione dei virologi è alta. “Nel nostro centro, al San Matteo, in prima linea sia nello sviluppo di metodiche diagnostiche per EV-D68, che nella sorveglianza delle infezioni causate da tale virus – dice ancora Baldanti – sono stati identificati 6 casi, dall’inizio di settembre di quest’anno, tutti con sindromi respiratorie medio severe. Al momento non abbiamo registrato sindromi neurologiche o segni di paralisi flaccida associate ad infezioni da EV-D68”.

Ufficio Stampa