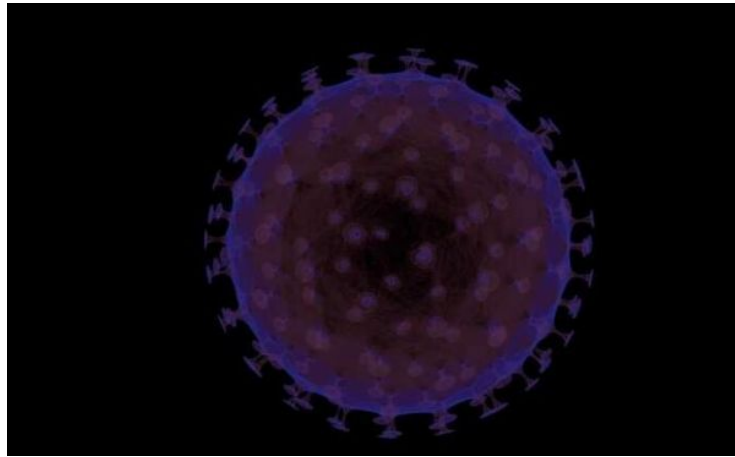




Int J Dermatol: 全球变暖或会增加儿童手足口病的发病率

发布时间: 2018-09-18 09:09:33 分享到:

手足口病 (HFMD) 是一种常见的儿童病毒性感染, 患者多发于温暖夏季的几个月中, 该病是由多种肠道病毒引起的儿童常见传染病, 是中国法定报告的丙类传染病, 2010年以来, 发病人数一直位列中国法定报告传染病的首位, 每年平均报告病例数达到了206万例, 因病死亡的人数也位列法定报告传染病的前五位。



图片来源: CC0 Public Domain

近日, 一项刊登在国际杂志International Journal of Dermatology上的研究报告中, 来自加利福尼亚大学的研究人员通过研究阐明了手足口病和环境温度及湿度之间的正向关联, 目前研究人员并未发现儿童手足口病发病与降水、风俗和阳光之间的关联。

这项研究中, 研究人员通过研究发现, 全球变暖或许会影响手足口病的发病率, 其会通过延长高峰季节期间疾病暴发的持续时间, 以及增加全年手足口病传播的可能性, 从而来影响儿童手足口病的发病情况。

研究者Sarah Coates博士说道, 如今科学家们逐渐意识到我们不断改变的环境与多种感染性疾病的发生率的上升存在一定关联, 很多环境改变都如此危险以至于普通的临床医生很难再个体层面上对疾病进行检测以及预测未来疾病的发病趋势; 研究人员希望后期能够进行更为深入的研究来理解全球变暖和手足口病发生之间的神秘关联, 同时他们也希望能够提高医学界对这些大规模趋势的认识, 并鼓励采取适当的政治行动来改善当前环境, 从而降低多种疾病发生和流行的趋势。

来源: 生物谷

