

ALLEGATO

INFEZIONE DA VIRUS COWPOX

L'infezione da Cowpox virus (famiglia dei Poxviridae) è una zoonosi endemica nell'Europa Occidentale. Possono esserne affette differenti specie animali tra cui i gatti, i bovini e gli animali da zoo; i piccoli roditori, comunque, costituiscono il principale serbatoio del virus, e le infezioni umane occorrono principalmente per stretto contatto con questi ultimi. La trasmissione interumana di tale virus, finora, non è stata descritta.

Le infezioni da Cowpox virus, i cui sintomi compaiono generalmente entro 7-10 giorni dall'infezione, nei soggetti immunocompetenti causano principalmente reazioni cutanee limitate, con rossore ed edema, che generalmente guariscono senza complicazioni. Possono essere associate febbre, gonfiore dei linfonodi e dolori muscolari. Nei soggetti immunodepressi la malattia può essere severa.

Le persone vaccinate contro il vaiolo sono generalmente immuni anche nei confronti del Cowpox virus ma, considerato che in Europa la vaccinazione contro il vaiolo è stata interrotta negli anni '70-'80, molti giovani sono suscettibili d'infezione.

La prevenzione si basa sul rispetto delle misure igieniche nel maneggiare gli animali e nella pulizia delle gabbie; dell'accurato lavaggio delle mani dopo aver manipolato questi animali; nell'evitare il contatto con gli occhi dopo aver maneggiato gli animali; dell'accurata disinfezione dei graffi.