



Teramo,

6 febbraio 2024 - Il drammatico calo delle vaccinazioni di massa della popolazione pediatrica nei confronti del morbillo, registratosi in piena pandemia da Covid-19 in Italia così come in Europa e nel resto del mondo, ha già provocato nel 2022, rispetto all'anno precedente, un incremento pari al 18% dei casi e al 43% delle morti conseguenti alla malattia.

Al

di là delle fin troppo ovvie ricadute che ciò esercita sul controllo di una malattia che causa ancora, a tutt'oggi, non meno di 100.000 decessi su scala globale, andrebbe adeguatamente sottolineato che le vaccinazioni di massa nei confronti del morbillo avrebbero scongiurato, fra il 2000 e il 2021, ben 57 milioni di decessi (Minta et al., 2023)!

Ciò

premessi, ai quanto mai deleteri e drammatici effetti di cui sopra se ne aggiungerebbero altri di consistente impatto in ambito di sanità pubblica.



Prof. Giovanni Di Guardo

In un interessante lavoro pubblicato alcuni anni fa su *Science* è stata chiaramente dimostrata, a tal proposito, una riduzione della risposta anticorpale nei confronti di svariati agenti patogeni in individui infetti ad opera del virus del morbillo (Mina et al., 2019).

Va da sé che ciò potrebbe valere anche per il betacoronavirus SARS-CoV-2, responsabile della drammatica pandemia da Covid-19, minando ulteriormente in tal modo i grandi successi ottenuti grazie alle campagne di immunizzazione di massa della popolazione globale. Sappiamo bene, infatti, che numerose varianti di SARS-CoV-2 sarebbero pienamente in grado di eludere l'immunità conferita dall'infezione naturale, così come dalla vaccinazione (Di Guardo, 2021).

Ne deriva, pertanto, che le campagne di vaccinazione di massa della popolazione pediatrica nei confronti del morbillo dovrebbero essere perseguite ed incoraggiate in maniera quanto più capillare e diffusa.

Bibliografia di riferimento

1. Di Guardo, G. COVID-19: Measles and Antibiotic Resistance Are a Matter of Concern. *Pathogens* 2021; 10, 449. <https://doi.org/10.3390/pathogens10040449>.

2. *Mina, M.J.,*

Kula, T., Leng, Y., et al. Measles virus infection diminishes preexisting antibodies that offer protection from other pathogens. Science 2019; 366, 599-606.

3. *Minta, A.A., Ferrari, M., Antoni, S., et al.*

Progress Toward Measles Elimination - Worldwide, 2000-2022. MMWR Morb. Mortal. Wkly. Rep. 2023; 72:1262-1268. DOI: <http://dx.doi.org/10.15585/mmwr.mm7246a3>.