COVID-19 e gravidanza

Data 16 maggio 2021
Categoria infettivologia

In gravidanza l'infezione da coronavirus aumenta in maniera consistente la mortalità e le morbilità materne e le complicanze a carico del neonato.

Questo studio internazionale di coorte (di tipo osservazionale) si è proposto di valutare le complicanze sia materne che fetali e neonatali nei casi di infezione da SARS-CoV-2 contratta in gravidanza.
Lo studio ha coinvolto 18 paesi. Man mano che una donna gravida con infezione da coronavirus entrava nello studio venivano arruolate altre due donne gravide non infette.
In totale sono state arruolate nello studio 706 donne gravide infette e 1424 gravide non infette. Le caratteristiche demografiche nei due gruppi erano simili.
L'infezione da coronavirus risultò associata ad un maggior rischio di preeclampsia o eclampsia del 76%. Il rischio di infezione grave era aumentato di più di 3 volte, quello di ricovero in terapia intensiva di circa 5 volte. La mortalità materna aumentava di 22 volte e il rischio di parto prima del termine del 59%.
La mortalità e la morbilità neonatali grave aumentarono di più di 2 volte.
Il rischio maggiore di complicanze a carico della madre o del bambino era associato soprattutto alla presenza di febbre e di dispnea. Nelle donne gravide infette ma asintomatiche il rischio era più elevato per morbilità materna e per pre-eclampsia.
Il parto cesareo risultò associato a un maggior rischio di infezione del neonato. Tale rischio non è stato registrato per l'allattamentomaterno.

Insomma, lo studio suggerisce che l'infezione da coronavirus contratta durante la gravidanza aumenta in modo considerevole la mortalità e la morbilità materne e le complicanze neonatali.
Gli autori concludono che questi risultati devono indurre tutti a osservare in modo rigido le misure preventive consigliate per contrastare l'infezione da coronavirus. Non si può che condividere.

RenatoRossi

Bibliografia

1. Villar J et al. Maternal and Neonatal Morbidity and Mortality Among Pregnant Women With and Without Covid-19 Infection: The INTERCOVID Multinational Cohort Study. JAMA Pediat. 2021, Apr 22. pii:2779182.