

Covid e gravidanza: il rischio di trasmissione al feto è basso

Prof.ssa Alessandra Graziottin
Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica
H. San Raffaele Resnati, Milano

Commento a:

Neef V, Buxmann H, Rabenau HF, Zacharowski K, Raimann FJ.

Characterization of neonates born to mothers with SARS-CoV-2 infection: review and meta-analysis

Pediatr Neonatol. 2021 Jan;62(1):11-20. doi: 10.1016/j.pedneo.2020.10.001. Epub 2020 Oct 24

Valutare le condizioni di salute dei bambini partoriti da donne colpite dal Covid, e il rischio di trasmissione verticale del virus: è questo l'obiettivo della review di Vanessa Neef e collaboratori, della Johann Wolfgang Goethe-Universität a Francoforte, Germania.

La ricerca è stata condotta su PubMed, Google Scholar e Web of Science fino al 6 giugno 2020, per un totale di 32 studi e **261 neonati**. I Paesi interessati sono Cina (19 studi), Stati Uniti (4), Corea del Sud (2), Italia (2), Canada (1), Francia (1), Iran (1), Iraq (1), Turchia (1). Sono stati presi in considerazione 4 studi multicentrici, 4 studi monocentrici, 8 serie storiche e 16 case report.

Questi in sintesi i risultati:

- l'80.4% dei neonati **non presentava anomalie cliniche**;
- 11 neonati soffrivano di **dispnea**, e 9 avevano la **febbre**;
- su 120 neonati sottoposti al test per il Covid, **12 sono risultati positivi**;
- i **campioni** prelevati dalla placenta, dal sangue cordonale e dalle secrezioni vaginali erano negativi.

Nella maggior parte dei casi, dunque, i neonati non risultano affetti dal Covid, e il **rischio di trasmissione verticale** si presenta basso.