

AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO

TRASMISSIONE VERTICALE DELLA MALATTIA DI CORONAVIRUS 19 (COVID-19) DA MADRI INFETTE A NEONATI: UNA REVISIONE

Dall'inizio di dicembre 2019, l'infezione da Coronavirus Disease 19 (COVID-19) è stata prevalente in Cina e alla fine si è diffusa in altri paesi. Ci sono alcuni casi pubblicati di COVID-19 che si verificano durante la gravidanza e, a causa della possibilità di trasmissione verticale madre-fetale, si teme che i feti possano essere a rischio di COVID-19 congenito. Il rischio di trasmissione verticale di COVID-19 al feto di madri infette è stato indagato in questa revisione sistematica utilizzando i dati di articoli pubblicati o siti Web ufficiali fino al 4 marzo 2020. Sono state segnalate 31 madri in gravidanza infette con COVID-19. Nessuna infezione da COVID-19 è stata rilevata nei loro neonati o nella placenta. Due madri sono morte per complicazioni respiratorie correlate a COVID-19 dopo il parto. Attualmente, sulla base di dati limitati, non vi sono prove per la trasmissione intrauterina di COVID-19 da donne in gravidanza infette ai loro feti. Le madri possono essere ad aumentato rischio di complicanze respiratorie più gravi.

Fonte: Karimi-Zarchi M, Neamatzadeh H, Dastgheib SA, Abbasi H, Mirjalili SR, Behforouz A, Ferdosian F, Bahrami R. "Vertical Transmission of Coronavirus Disease 19 (COVID-19) from Infected Pregnant Mothers to Neonates: A Review" Fetal Pediatr Pathol. 2020 Apr 2:1-5. doi: 10.1080/15513815.2020.1747120. [Epub ahead of print]