

Μαρία Παπαγεωργίου

«COVID-19 κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης: βιβλιογραφική ανασκόπηση»

Περίληψη

Οι συνεχείς μητρικές φυσιολογικές αλλαγές κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης είναι ένα αξιοσημείωτο φαινόμενο προσαρμογής. Πάνω από ένα χρόνο μετά την έναρξη της πανδημίας, ο αντίκτυπος της COVID-19 στην εγκυμοσύνη παραμένει άγνωστος. Παρά τον όγκο των δημοσιεύσεων σχετικών με την αποκάλυψη των βιολογικών χαρακτηριστικών και των κλινικών εκδηλώσεων του SARS-CoV-2, τα διαθέσιμα δεδομένα για τις έγκυες ασθενείς είναι περιορισμένα. Στην τρέχουσα βιβλιογραφική ανασκόπηση, παρουσιάζουμε μια επισκόπηση σχετικά με την αναπτυξιακή πορεία, τις επιπλοκές και τις δυσμενείς επιπτώσεις της COVID-19 στην εγκυμοσύνη. Αυτό το άρθρο παρουσιάζει συγκεντρωτικά όσα έχουν καταγραφεί μέχρι στιγμής σχετικά με τις αναγνωρισμένες κρίσιμες πτυχές, δηλαδή πιθανές οδούς μετάδοσης του ιού, συμπεριλαμβανομένης της κάθετης μετάδοσης ή του θηλασμού, τους κινδύνους που ενέχονται στη στρατηγική εμβολιασμού κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και την επακόλουθη φροντίδα της υγείας του νεογνού. Παρά το γεγονός ότι εξακολουθούμε να βρισκόμαστε σε μεγάλο βαθμό σε αχαρτογράφητη περιοχή, η παρατηρούμενη έκρηξη δημοσιεύσεων στο πεδίο είναι άνευ προηγουμένου. Η τεράστια ανάγκη για δεδομένα είναι αναμφισβήτητη και αυτό χρησιμεύει ως κινητήριος δύναμη για την πληθώρα των δημοσιεύσεων. Ωστόσο, η ποιότητα των δεδομένων που παρέχονται είναι ποικίλη. Εν μέσω της φρενιτίδας για την καταγραφή δεδομένων σχετικά με τον SARS-CoV-2, πρέπει να λάβουμε υπόψη ότι η κακής ποιότητας έρευνα μπορεί στην πραγματικότητα να εμποδίσει τις προσπάθειές μας να επικρατήσουμε έναντι της πανδημίας.

Abstract

“COVID-19 on pregnancy: review of literature”

The continual maternal physiological changes that occur during pregnancy is a remarkable phenomenon of adaptation. More than a year into the pandemic, still the impact of COVID-19 on pregnancy remains unknown. Despite the volume of publications dedicated to unraveling the biological characteristics and clinical manifestations of SARS-CoV-2, available data on pregnant patients are limited. In the current review of literature, we present an overview on the developmental course, complications, and adverse effects of COVID-19 on pregnancy. This article collectively presents what has been so far reported on the identified critical aspects namely potential routes of viral transmission including vertical transmission or breastfeeding along with the risks involved in the vaccination strategy during pregnancy, and the subsequent neonatal health care. Despite the fact that we are still largely navigating uncharted territory, the observed publication explosion in the field is unprecedented. The overwhelming need for data is undoubtable and this serves as the driver for the plethora of publications witnessed. Nonetheless, the quality of data sourced is variant. In the midst of the frenzy for reporting on SARS-CoV-2 data, we must take into account that poor quality research may in fact hamper our attempts to prevail against this unparalleled pandemic outbreak.