

Tytuł: COVID-19 – epidemiologia, obraz kliniczny oraz postępowanie z ciężarną i noworodkiem /
COVID-19 – epidemiology, clinical course and management of pregnant women and newborn

Słowa kluczowe: CIAŻA COVID-19 NOWORODEK SARS-COV-2

Keywords: COVID-19 NEWBORN PREGNANCY SARS-COV-2

Autorzy:

Monika Ziarnik - Klinika Zdrowia Matki i Dziecka, Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny,
Uniwersytet Medyczny, Poznań

Joanna Sosnowska - Klinika Zdrowia Matki i Dziecka, Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny,
Uniwersytet Medyczny, Poznań

Karolina Chmaj-Wierzchowska - Klinika Zdrowia Matki i Dziecka, Ginekologiczno-Położniczy Szpital
Kliniczny, Uniwersytet Medyczny, Poznań

Magdalena Figlerowicz - Klinika Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny,
Poznań

Jacek Wysocki - Katedra i Zakład Profilaktyki Zdrowotnej, Uniwersytet Medyczny, Poznań

Jan Mazela - Klinika Zakażeń Noworodka, Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny, Uniwersytet
Medyczny, Poznań

Streszczenie:

Powszechne i szybkie rozprzestrzenianie się na świecie SARS-CoV-2 wywołało pandemię. Wirus ten jest czynnikiem etiologicznym COVID-19 – jednostki chorobowej charakteryzującej się przede wszystkim objawami ze strony układu oddechowego. Na ogół są to kaszel, duszność i gorączka, jednak u części pacjentów rozwija się również zespół ostrej niewydolności oddechowej będący poważnym zagrożeniem życia. Jak każda epidemia, także ta stanowi wyzwanie dla pracowników i organizatorów służby zdrowia. W artykule przedstawiono przebieg kliniczny COVID-19 u ciężarnych i noworodków – szczególnych grup pacjentów, dla których należy wypracować odrębne procedury postępowania. Oprócz opublikowanych danych dotyczących przebiegu choroby, jak również prowadzenia porodu, zamieszczono informacje dotyczące ryzyka zachorowania w okresie noworodkowym. W podsumowaniu zawarto zalecenia oraz schemat postępowania z ciężarną i noworodkiem. Opracowanie przygotowano na podstawie wiedzy z 13 marca 2020 r.

Abstract:

Rapid spread of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 virus (SARS-CoV-2) caused pandemic of Coronavirus Disease 19 (COVID-19). Clinical course of the disease presents

symptoms mainly from the respiratory system such as: cough, dyspnea and fever, and among some patients can deteriorate even further to acute respiratory distress syndrome (ARDS) leading to death. This outbreak, as well as previous ones (SARS, MERS) pose significant challenge for health care managers, epidemiologists and physicians. Below we are presenting clinical course of the COVID-19 among special group of patients; pregnant women and newborns, who require special clinical management during hospitalization. Apart from presenting published clinical reports and case presentations there is also information regarding risks of acquiring infection by newborn. In the summary of this manuscript we present practical guidelines for managing labor as well as neonatal care. It is important to stress out, that this manuscript is based on the information available for March 13, 2020.