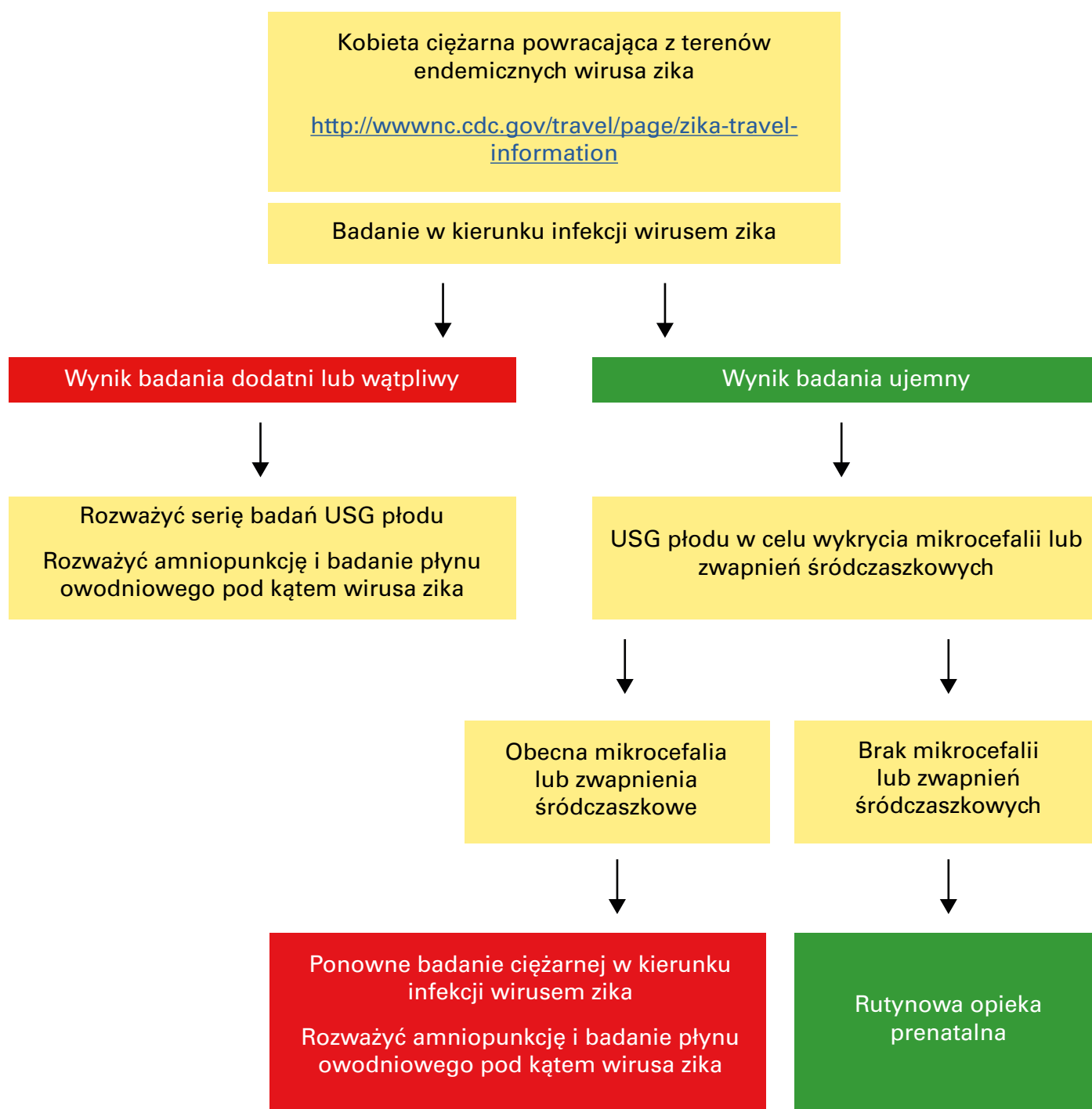




Rekomendacje dotyczące badań kobiet ciężarnych wracających z regionów endemicznych wirusa zika

Na podstawie: Interim Guidelines for Health Care Providers Caring for Pregnant Women and Women of Reproductive Age with Possible Zika Virus Exposure – Centers for Disease Control and Prevention (Centrum Zwalczenia i Zapobiegania Chorobom), Stany Zjednoczone, 2016.

<http://www.cdc.gov/zika/index.html>





1. Kobiety ciężarne wykazujące objawy kliniczne, mogące wskazywać na zakażenie wirusem zika w ciągu dwóch tygodni od powrotu z regionów endemicznych

Badanie surowicy matki obejmuje test wykonany metodą PCR z odwrotną transkryptazą (RT-PCR) w przypadku pacjentek z objawami, które wystąpiły w poprzednim tygodniu; test immunoglobulin M (IgM) i test neutralizacji PRNT powinny zostać przeprowadzone na próbkach zebranych ≥ 4 dni od wystąpienia objawów.

2. Kobiety ciężarne bez objawów klinicznych, powracające z terenów endemicznych wirusa zika

Badanie serologiczne w kierunku wirusa zika można zaproponować kobietom ciężarnym bez objawów, powracającym z terenów endemicznych wirusa zika. Jednakże interpretacja wyników w takim przypadku jest skomplikowana.

Ze względu na reakcje krzyżowe pomiędzy spokrewnionymi flawiwirusami, takimi jak wirus dengi, wirus żółtej febry oraz wirus Zachodniego Nilu, pozytywny wynik badania przeciwciał IgM może być trudny do oceny. Można przeprowadzić test neutralizacji PRNT, aby zbadać neutralizujące przeciwciała specyficzne dla wirusa zika i innych wirusów z tej rodziny. Następnie porównuje się poziom takich przeciwciał pomiędzy flawiwirusami, jednak interpretacja wyników takiego badania będzie trudna u osób, które wcześniej były zainfekowane lub zaszczepione przeciwko flawiwirusom.

Z kolei negatywny wynik testu IgM, uzyskany 2-12 tygodni po podróży do regionów endemicznych, sugeruje brak niedawnej infekcji i pozwala uniknąć serii badań USG. Bazując na doświadczeniach z innymi flawiwirusami, można oczekiwać, że przeciwciała IgM pojawią się co najmniej 2 tygodnie po ekspozycji na wirusa i będą utrzymywać się do 12 tygodni. Ilość informacji na temat wykonywania badań serologicznych u osób bez objawów jest ograniczona; wyniki negatywne testów serologicznych uzyskane 2-12 tygodni po podróży do regionów endemicznych nie wykluczają całkowicie infekcji wirusem zika.