

Tytuł: Standardy diagnostyki zakażenia *Treponema pallidum* / Diagnostic standards for *Treponema pallidum* infection

Słowa kluczowe: ODCZYNY KIŹOWE SEROLOGIA KIŹY KIŹA WRODZONA

Keywords: SYPHILIS SEROLOGY SYPHILIS TESTS CONGENITAL SYPHILIS

Autorzy:

Leszek Szenborn - Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Monika Karlikowska-Skwarnik - Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu

Streszczenie:

Infekcja *Treponema pallidum* jest często pomijanym w pediatrii zakażeniem transmitowanym zarówno drogą wertykalną z matki na dziecko, jak i płciową. Znajomość serologii infekcji pozwala na sprawne postawienie rozpoznania. W praktyce stosowane są metody bezpośrednio oraz odczynoserologiczne. Wśród nich dostępne są odczyny tzw. kardiolipinowe (niekrótkowe), np. VDRL iUSR, oraz odczyny krótkowe. Należy pamiętać, że w zależności od etapu zakażenia krótkim błędym serologia ulega zmianie. Odczyny niekrótkowe są monitorem odpowiedzi na leczenie i występowania ewentualnych nawrotów. Odczyny krótkowe mogą pozostać dodatnie przez całe życie pacjenta pomimo prawidłowo przeprowadzonej terapii. W ocenie dziecka matki z kiży istotne jest monitorowanie wygasania poszczególnych odczynów, co powinno nastąpić do 12 miesięcy życia.

Abstract:

Infection with *Treponema pallidum* is often missed disease in pediatrics. It can be transmitted vertically, from mother to child, the other option is sexually transmitted infection. The knowledge about serology of this disease allows to establish diagnosis. In practice there are two methods used: direct visualization of *Treponema pallidum* and serological tests. Among them there are non-treponemal tests, such as VDRL orUSR, and treponemal tests. It is important that serology varies depending on stage of disease. Nontreponemal tests monitor treatment response and eventual relapses. Treponemal tests can be reactive for the lifetime although the treatment was properly performed. When diagnosing child born from mother suffering from syphilis it is essential to control the seroreversion of the tests, what should happen until the 12 month of life.