

# Testy lateksowe w szybkiej diagnostyce mikrobiologicznej – krytyczne spojrzenie

**mgr Agnieszka Gołębowska, dr n. med. Anna Skoczyńska,  
prof. dr hab. n. med. Waleria Hryniewicz**

z Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Diagnostyki Bakteryjnych Zakażeń Ośrodkowego Układu Nerwowego (KOROUN), Zakładu Epidemiologii i Mikrobiologii Klinicznej Narodowego Instytutu Leków w Warszawie

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. n. med. Waleria Hryniewicz

---

## Streszczenie:

Współczesna diagnostyka mikrobiologiczna wciąż poszukuje nowych, skutecznych metod pozwalających na jak najszybsze ustalenie czynnika etiologicznego. Jedną z takich szybkich metod, powszechnie stosowaną w laboratoriach klinicznych, jest wykrywanie rozpuszczalnych antygenów bakteryjnych w materiałach klinicznych z wykorzystaniem testów lateksowych. Pomimo zalet stosowanie metody aglutynacji lateksowej budzi zastrzeżenia, z uwagi na liczne ograniczenia tej metody. Należy pamiętać, że aglutynacja lateksowa jest tylko metodą pomocniczą w wykrywaniu czynnika etiologicznego i nie może zastąpić tradycyjnych metod mikrobiologicznych, jakimi są posiew lub wykonanie preparatu mikroskopowego.

**Słowa kluczowe:** test lateksowy, aglutynacja lateksowa, zakażenia inwazyjne

## Summary:

There is a great need for a rapid diagnostic test in clinical microbiology. Latex agglutination of capsular polysaccharide bacterial antigen is a frequently performed laboratory procedure. Despite advantages its use is controversial because of many restriction points and limits. The latex agglutination tests often give nonspecific reactions and unreliable results. Therefore, rapid antigen detection should be used only as a screening method in microbiology diagnostics and can't replace culture or microscopy.

**Key words:** latex test, latex agglutination, invasive infection