

# Zakażenia układu oddechowego u dzieci z niedoborami odporności

## Respiratory infections in children with immune deficiencies

**dr n. med. Aleksandra Szczawińska-Popłonyk**

z Kliniki Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Anna Bręborowicz

---

### Streszczenie

Zakażenia układu oddechowego stanowią najczęstszą manifestację kliniczną zarówno pierwotnych, jak i wtórnych niedoborów odporności u dzieci. Rodzaj dominującego defektu i stopień upośledzenia funkcji elementów układu odpornościowego, warunkują charakterystyczny profil zakażeń i powikłań oskrzelowych i płucnych. W pracy przedstawiono problem zakażeń układu oddechowego w wybranych pierwotnych i wtórnych niedoborach odporności u dzieci, w korelacji z najistotniejszymi zaburzeniami odpowiedzi immunologicznej.

**Słowa kluczowe:** niedobór odporności, zakażenie, dzieci

### Summary

Respiratory infections are the most prevalent clinical manifestations of both primary and also secondary immune deficiencies in children. Predominating defect and degree of dysfunction of the immune system components contribute to the specific infection profile as well as bronchial and pulmonary complications. In the paper the problem of respiratory tract infections in selected primary and secondary immune deficiencies in children has been discussed, in correlation with essential abnormalities of the immune response.

**Key words:** immune deficiency, infection, children