

# 4

## Etapy Diagnostyki Pierwotnego Niedoboru Odporności

1

- Wywiad lekarski i badanie przedmiotowe, wzrost i waga ciała
- Pełna morfologia krwi z rozmazem
- Ilościowe oznaczenie stężenia immunoglobulin IgG, IgM, IgA (związane z wiekiem)

2

- Specyficzna odpowiedź humoralna (tężec, błonica)
- Odpowiedź na szczepionkę pneumokokową (przed/po) (od 3. roku życia)
- Analiza podklas IgG

3

- Testy skórne w kierunku Candida i tężca
- Markery powierzchniowe limfocytów CD3/CD4/CD8/CD19/CD16/CD56
- Badania proliferacji limfocytów jednojądrzastych (z użyciem stymulacji antygenem i mitogenem)
- Wybuch tlenowy w neutrofilach (jeśli istnieją wskazania)

4

- Przesiewowe badanie składników układu dopełniacza CH50, C3, C4
- Oznaczenia enzymów (dezaminaza adenozy, purynowa fosforylaza nukleozydowa)
- Badania fagocytozy (glikoproteiny powierzchniowe, mobilność, fagocytoza)
- Badania cytotoksyczności NK
- Dodatkowe badania składników układu dopełniacza AH50
- Antygen swoisty dla nowotworu do badania wytwarzania przeciwciał
- Badania receptorów cytokin
- Badania rodzin/genetyczne



Jeffrey Modell  
Foundation

Curing Pl.  
Worldwide.

immunoprotect