O B S A H

Část III. - IMUNOLOGICKÝ SLOVNÍK 5

Část IV. - IMUNOLOGICKÉ METODY 37

Přehled imunologických metod 38

1. Metody průkazu faktorů přirozené imunity 40

1.1. Humorální faktory 40
1.1.1. Komplement 40
1.1.2. Lysozym 40

1.2. Buněčné faktory - fagocytóza - fáze fagocytózy 40

2. Metody průkazu protilátek a antigenů 42

2.1. Aglutinace 45

2.2. Precipitace 48
Různé formy precipitace v roztoku a gelech. Imunoelektroforéza a její modifikace. Radiální imunodifúze. Pasívní hemaglutinace

2.3. Komplement - fixační reakce 52

2.4. Titrace antistreptolyzinu 54

2.5. Imunofluorescence 54

2.6. Stanovení IgE 57

2.7. Průkaz C-reaktivního proteinu 57

2.8. Průkaz revmatoidního faktoru 58

2.9. Průkaz onkofetálních antigenů v krvi 58

2.10. Průkaz HBs antigenu 59

2.11. Cytotoxický protilátkový test 59

3. Metody průkazu buněčné imunity 60

3.1. Aktivace lymfocytů in vivo - jadérkový test 60

3.2. Aktivace lymfocytů in vitro - blastická transformace 60

3.3. Produkce mediátorů 60

3.4. Identifikace B- a T-lymfocytů 62

3.5. Směsné lymfocytární kultury 62

4. Různé speciální metody 66

4.1. Elektronmikroskopické metody 66

4.2. Imunoscrbenty 66
4.3. Průkaz izolovaných buněk tvořících protilátky 66
4.4. Příprava přenosového faktoru 66
4.5. Využití izotopů v imunologii 67
4.6. Způsoby imunizace pokusných zvířat 67
4.7. Odběr a skladování séra 68
4.8. Odběr a izolace buněk 68

5. Imunologické metody v praxi 69

Část V. IMUNOLOGICKÁ CVIČENÍ 75