

OBSAH

<u>Úvod</u>	5
<u>Stručný přehled základních imunologických pojmů</u>	
Definice imunity (Lodinová)	8
Nespecifické faktory imunity (Lodinová)	10
Specifická imunita (Nejedlá)	17
Antigeny (Lodinová)	28
Metody používané pro stanovení antigenů a proti- látek (Lodinová)	31
Úloha thymu v imunogenezi (Nejedlá)	39
Vzájemné imunologické vztahy mezi matkou a plodem (Nejedlá)	44
Transplacentární přenos imunity (Lodinová)	50
Imunologická reaktivita plodu (Nejedlá)	55
Imunita novorozence (Nejedlá)	58
Imunita kojence (Nejedlá)	60
Aktivní imunizace (Nejedlá)	64
Pasivní imunizace (Nejedlá)	73
Alergie (Lodinová)	83
Imunologické deficitní stavy v dětském věku (Nejedlá)	88
<u>Vývoj imunitních reakcí u dětí v prvním roce života</u>	
Charakteristika sledovaného souboru dětí a jejich prostředí (Lodinová)	96
Použité metodiky (Nejedlá, Lodinová)	98
Transplacentární přenos a vývoj některých immuno- logických ukazatelů (Lodinová, Nejedlá)	104
Střevní flóra a její význam pro vývoj imunitních reakcí	115
Přirozené osídlení střevního traktu mikroby E. coli u kojených a nekojených dětí (Lodi- nová)	117

Izolace a vývoj protilátek proti Laktobacilu bifidu (Lodinová)	119
Typizace kmenů E. coli ve stolici dětí v prvním půlroce života a tvorba protilátek proti nalezeným typům (Nejedlá)	120
Reaktivita kojenců po aplikaci vakcíny vyrobené z vlastních kmenů E. coli (Nejedlá)	124

Ovlivnění imunitních reakcí

Složení a účinky endotoxinu gramnegativních mikro- bů (Lodinová)	130
Vznik citlivělosti na endotoxin	139
Umělé osídlení střevního traktu kmeny E. coli (Lodinová)	143
Reaktivita novorozenců a kojenců po imunizaci a při onemocnění (Nejedlá)	155
Reaktivita novorozenců po očkování proti tu- berkulóze	157
Reaktivita kojenců po očkování kombinovanou vakcínou ALDITEPEROU	161
Leukergie a osmotická rezistence leukocytů u stafylokokových infekcí novorozenců a ko- jenců	164
Vliv opakovaného podávání gamaglobulinu na vývoj imunologické reaktivity u dětí v prvním roce života (Nejedlá)	171
Vývoj imunologických ukazatelů u dětí po exsan- guinační transfúzi	178
Vývoj imunologických ukazatelů u dětí s hyperbili- rubinemií (Nejedlá)	187
Imunologický vývoj dětí diabetických matek (Ne- jedlá)	192
<u>Diskuse a závěry</u>	209
<u>Souhrn</u>	217