

Obsah

Předmluva	7
Seznam některých často užívaných zkratk v textu	9
1. Úvod (I. Hána)	11
2. Imunogenetika a transplantační imunologie v rámci současné imunologie a medicíny (I. Hána)	14
3. Pohled do historie objevování histokompatibilitních antigenů (I. Hána)	18
4. Hlavní histokompatibilitní systémy u zvířat (E. Ivašková, C. Dostál)	30
5. Hlavní histokompatibilitní systém člověka (HLA) a jeho biologie (E. Ivašková)	34
6. Nomenklatura (E. Ivašková)	46
7. Metodiky zjišťování produktů hlavního histokompatibilitního systému (E. Ivašková)	48
8. Distribuce antigenů HLA v populacích (E. Ivašková)	62
9. Mezinárodní spolupráce laboratorí a její význam (E. Ivašková a I. Hána)	74
10. Úloha histokompatibilitních antigenů při transplantacích (E. Ivašková)	77
11. HLA v paternitních sporech (E. Ivašková)	92
12. Polymorfní systémy lidského těla a vznik nemocí: existuje závislost? (I. Hána)	94
13. Histokompatibilitní geny a nemoci	97
13.1. Experimentální základy (I. Hána)	97
13.2. Vztahy antigenů HLA k nemocem a jejich první průkazy (C. Dostál)	100
13.3. Onemocnění pohybového ústrojí (tzv. revmatická) a difúzní choroby pojiva (C. Dostál)	106
13.4. Jiné vnitřní nemoci (C. Dostál)	136
13.5. Nemoci kůže (C. Dostál)	156
13.6. Nemoci infekční (C. Dostál)	161
13.7. Nemoci nervové a duševní (C. Dostál)	166
13.8. Zhoubné nádory (C. Dostál)	172
13.9. Jiné nemoci (C. Dostál)	185
14. Výklad a využití pozorovaných vazeb mezi HLA a nemocemi (I. Hána a C. Dostál)	194

15. Úloha hlavních histokompatibilitních systémů, jejich evoluce a vztahy (I. Hána)	203
16. Závěr (I. Hána)	216
Apendix I. Statistické metody používané při analýze antisér HLA a populačních studiích systému HLA (E. Ivašková)	212
Apendix II. Statistické metody pro vyhodnocování asociace systému HLA s onemocněním (C. Dostál a J. Zvárová)	214
Slovníček některých termínů (I. Hána)	220
Monografická a základní literatura ve vztahu k tématu knihy	222
Slovo na závěr	225
Rejstřík	229