

## OBSAH

ÚVOD . . . . .	9
SKUPINOVÁ MODIFIKACE . . . . .	11
SKUPINOVÉ MODIFIKACE ERYTROCYTÁRNÍCH ANTIGENŮ U CHOROBNÝCH STAVŮ . . . . .	12
Změny aglutinability A, B a AB krvinek . . . . .	12
Výskyt populací krvinek u nemocných skupiny A a B . . . . .	17
Modifikace A <sub>HP</sub> antigenů . . . . .	24
Výskyt populací krvinek u nemocných skupiny AB . . . . .	26
Modifikace skupiny 0 . . . . .	29
Modifikace Rh antigenů . . . . .	32
Modifikace I antigenů . . . . .	35
Skupinové modifikace ostatních erytrocytárních antigenů . . . . .	36
Současný výskyt modifikaací několika antigenů na krvinkách . . . . .	37
VÝSKYT SKUPINOVÝCH MODIFIKACÍ KRVINKOVÝCH ANTIGENŮ U CHOROBNÝCH STAVŮ . . . . .	41
VZTAH MODIFIKACÍ KRVINKOVÝCH ANTIGENŮ KE VZNIKU LEUKÉMIE A NÁDOROVÉHO BUJENÍ . . . . .	43
SOUČASNÝ VÝSKYT SÉROLOGICKÝCH MODIFIKACÍ NA KRVINKÁCH A KARYOLOGICKÝCH ZMĚN . . . . .	45
MODIFIKACE SKUPINOVÝCH ANTIGENŮ V BUŇKÁCH ORGÁNŮ . . . . .	46
ZVLÁŠTNÍ PŘÍPAD PŘÍDATNÉHO B ANTIGENU U NEMOCNÉ LEUKÉMIÍ SKUPINY A <sub>1</sub> . . . . .	47
MODIFIKACE AB ANTIGENŮ NA LEUKOCYTECH A TROMBOCYTECH . . . . .	49
MODIFIKACE SPECIFICKÝCH DESTIČKOVÝCH ANTIGENŮ . . . . .	54
MODIFIKACE HL-A ANTIGENŮ NA LEUKOCYTECH . . . . .	61
SOUČASNÝ VÝSKYT MODIFIKACÍ NA RŮZNÝCH KREVNÍCH ELEMENTECH . . . . .	67
MODIFIKACE SÉROVÝCH ZNAKŮ . . . . .	68

POKUSY O VYVOLÁNÍ SÉROLOGICKÝCH MODIFIKACÍ IN VITRO . . . . .	69
POKUSY O VYVOLÁNÍ MODIFIKACÍ IN VIVO . . . . .	72
JEVY NAPODOBUJÍCÍ SÉROLOGICKÉ MODIFIKACE V PRŮBĚHU CHOROB . . . . .	79
Chimerismus . . . . .	79
Populace krvinek u slabých A a B znaků a variant . . . . .	84
PŘÍČINA VZNIKU MODIFIKACÍ U CHOROBNÝCH STAVŮ . . . . .	91
VÝZNAM SKUPINOVÝCH MODIFIKACÍ A POPULACÍ KRVINEK PRO GENETIKU . . . . .	98
VÝZNAM STUDIÍ PRO KLINICKOU MEDICÍNU . . . . .	100
LITERATURA . . . . .	103