

[illegible]

????? ?????????????? ?????????, ? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????????? ??. ??. ????????? ?? ?
 ?????????? ??? ?????? (????? ?????? ? ????). ????? ????????????? ?? ?? ? ?????????????? ??????????
 ?????????????????? ?????????????????? ??????? ?? Influenza-, Parainfluenza-, Rhino-, Adeno-, Corona- ? ??????????????
 ?????????????????? ??????. ? ??????? ?????????? ??? ?? ??????? ?????????????????? ??????????? ?????????? Cocksackie
 ??????????. ??? ??? ?????? ?? ?? ??????? ?????????? ?????????????????? ??????? ?????? ??????????? ?????? ??????
 ?????????, ??? ?? ?? ?????, ????????????? ? ?????????????, ??? ?????????? ??????????????????. ??? ??
 ?????????? ??????? ????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ???????, ??????????
 ?????????????????, ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????????? ??? ??????????? ??????????????????.
 ??????????? ??????? ??????? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ??????? ?? ????????? ? ?????????????????? ??????? ?
 ??????? ?????????????????? ??????????, ??? ?? ??????????? ?????????? ??????????? ??????????? ?????????, ? ??????
 ??? ?????????????? ??? 1. ??? ?????????? ?????????????? ?????????, ?????? ?? ?????????????????????? ?????????????
 ??? ?????????? ??????????????. ??????????? ?????? ?? ????????? ??? ??????? ?????? ?????????????? ??????? ???
 ??????????? ??????? ?? ??? ?? ?????????? ? ?????????????? ??? ??? ?? ??????? ????. ?????????? ??????????
 ??????????? ?? ? ? ?, ? ??????????? ?????????????? ??? ??. ??. ??. ?????????????????????????????? ??????? ?????? ?? ?????????
 ????. ??????????? ??????????? ?? Rota-, Calici- ? ?strovirusi, ??? ? ??????????? ??????? a?????????????. ????????? ??
 ??????? ?? ?????? ????? – ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??
 ??????????? ? ??????????. ??? ?????? ?????, ?????????? ??? ??????????, ?????? ?? ?????????????????? ??????????????????????
 ?????? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ??????????????????, ?? ?? ??????????? ?????? ?????? ?????????????????? ? ?????? ??
 ??????????? ?????????????????????? ???????????.

7. 7. ??????????? ?????? ???? ???? ?????. ??????????? ???? ?? ??????? ????????????? ?????????? ???
 ?????, ??? ? ??????????? ? ?????????? ??? ??????????. ?????????? ??????????? ?????????? ?????????
 ????????????? ?????????????, ????????????????????????? ? ??????????????. ?????????? ????????????? ?? ?????????
 ?????? ??????????, ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????????. ?? ?? ?????????? ?????????????? ??
 ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ??? ?
 ?????????????? ?????????????? ???? ?? ?????????? ?????? ????????? (????????? ? ??????). ?????? ??????????????? ??
 ?????????? ?????????? ???????????, ? ?????????? ?? ?????????? ??????? (Herpes Simplex Virus – HSV, Varicella

Zoster Virus – VZV, ??? ? ?????? ??????????). ??????? ?? ??????????? ??? ? ??? ???? ??????????.
?????? ??????? ?????, ?? ??????????????? ????? ? ??????? ????????? ?? ??? ?????, ?? ??????
????????????????. ??????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?? ????? ?????? ?????? ?????? ?????????, ???
???????? ??????????????? ? ?????????????????????? ??????. ??????? ??????? ??????????????? ??????????????????
???????? ?????????????? ??????? ???????, ?? ????? ?????????????? ??????????????? ??????????????????
(PMLE), ??? ??????? JC ?????, ? ?????????????????? ???????????????, ?? ?????????????? ??????????
????????????. ?????????????????? ??????? ????????? ????????? ??????????? ?? ????? ?????? (VZV), ??? ??????
(morbillivirus), ???????? (rubellavirus), ?????????????? ?????? (parvoB19) ? ??????? ?????????? (Humani Herpes
Virus-6 – HHV-6). ?????????? ?????? ?????????????? ?????????, ??????? ?? ?????????????????? ??????. ?????
????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????? ?????, ? ?????
????????????? ?? ??????? ?????? ? ??????. ?????? ?????????? ??, ?????? ?????????????? ?????????, ??????????????
????????? ?????????????? (????? ??????) ?? ?????????????????????? ????. ? ??????? ?? ??????? ??????????
??????????????, ?? ? ? ??????, ??? ?????? ? ??????? ??????? ?? ?? ??????????? ????????. ?????????
?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ??????? ??????????. ?? ??????? ?????????????? ????????? ?? ?????????
?????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ? ??????. ????????? ??????? ?? ?????????? ?????????
?? ??????. ?? ?? ?????????? ??????????????? ??????, Hepatitis A- (HAV), Hepatitis B- (HBV), Hepatitis C- (HCV),
Hepatitis D- (HDV) ? Hepatitis E Virus (HEV). ?????? ??, ? ?????? ?????? ??? ?????????? ???????????e, ?? ?
????? ?????????? ?????????? ?????????? (Cytomegalovirus – CMV, EBV, HSV, Adenovirus ? ??.). ?????????
????????????????? ?? ??????, ?? ?????? ?? ??????????. ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ????. ??
????????? ?? HAV ? HEV ??????????, ??? ?? ??????? ??????????? ?? ?????? ??????????? ??? ?? ??????
?????-????????? ?????, HBV, HCV ? HDV ??????? ?? ?????????????????? ?????, ? ?????????? ?? ??? ??????
???? ? ?????????? ??????????. ?????????? ? ? ? ?????? ?? ?????????????, ?????????? ?? ? ?????? ??????????
????????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????, ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ??????. ?????????
?????????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ??? ?? ?????. ?????? ?????????????? ?????? ?? HBV ? HCV
????????????. ??????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? HBV, ? ?? ?? 350 ???????
(5% ??????? ?????????????) ?????????? ??????? ??????. ? ?????? ?? ?? 170 ??????? (?? 2,5% ?????????
?????????????) ?????????? ?????????? HCV ??????????. ? ?????? ?????????????? ?????????? HBV ?????????? ??????
2–7%. ?????????????? HCV ?????????? ?? ?? 0,7%. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?
????????????????????? ???????????.

????? ?????? ?????????????????????? (???) ?? ?????????? 1983, ? ??? ??? ?????? ??? ?????????? ? ??????
????????????????????? ?? 1985. ?????? ?????????? ??, ????? 60 ??????? ??? ?????????????? ?? ???-???. ?????? ?? ?
?????? ?????????? ?????????????????? ?? 2.800 ?? ?????????????? ?????, ?? ????? ?? o?o 1.600 ???????, ?? ??
????? 1.100 ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????????. ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????
????????????? ??????? 0,1%. ?? ?????????? ?????????? ?? CD4+ ?????, ?????????????????? ? ?????????? ?
????????????-????????????? ??????. ? ?????????????? ?????????? ?????????, ?? ????? ?????????? ????? CD4+ ?
????????????, ?????????????? ?????????????? ??????????. ?? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ??,
?? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?? ??
????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?? ? ??????. ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ? ??????????, ?????????? ?? ?????? ?????, ?? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ??????.
?????? ?? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????
?????, ??? ?? ? ??????? ?????????????????? (????????? ??????????), ? ?????? ?????????????????, ?? ???????,
????????????????????????? ? ?????????????? ??????????????????????. ?????????? ??? ?? ??????? ?????? ? ?????
????????? ?????????????????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?? ?? ??
Candida spp., M. Tuberculosis, ? ? ?????????????? ?????????????????????????? ?????????????????? ?? ??? ?????????????
????????????????????? ??? ??? ?? Cytomegalovirus, Cryptococcus, a????????? ?????????????????? ? ???. ???????, ???
????????????? ?????????????????????????, ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????????????????????, ?? ?? ? ?????? ?????
?????????. ?????????????????????????????? ?????, ?????????????? ? ?? ?????????????, ?????????? ?????????? ?????????
????? ?????????????????????? ??????????????. ?? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ? ?????????? ? ??????????
????????????????????????????? ?????? ? ?? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????? ? ?????, ?????????? ??
????????????????????????? ?????????? ? ?????????????????????, ?? ? ?? ?????????? ?? AIDS-?. ?????? ?????????? ??
????????????? ?????????????????? ?????????? ??????????. ??????? ?????????????? ?????????? ?? ??????, ?????? ?????
????????????? ?????????????, ?????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????????????? ??????? ?? ??????, ?????? ?????
????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????? Flavivirusi (?????
????????? ? ??????), Nairovirusi (?????????-????????????? ?????????), Hantavirusi (????????????? ?????????? ??
????????????? ?????????????? -- ???), Arenavirusi (Lassa ??????????) ? Filovirusi (????? ? ?????????????? ??????????). ?

