

[illegible]

????? ?????????????? ?????????, ? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????????? ??. ??. ????????? ?? ?  
 ?????????? ??? ?????? (????? ????? ? ???). ????? ????????????? ?? ?? ? ????????????? ??????????  
 ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? Influenza-, Parainfluenza-, Rhino-, Adeno-, Corona- ? ??????????????  
 ?????????????????? ??????. ? ?????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? Coxsackie  
 ??????????. ??? ??? ????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ? ?????????? ??? ? ?????  
 ?????????, ??? ?? ?? ???, ?????????? ? ?????????????, ??? ?????????? ??????????????????. ??? ??  
 ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ??????, ??????????  
 ?????????????????, ????????? ? ????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ??????????????????  
 ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????? ?  
 ?????? ?????????????????? ?????????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????, ? ?????  
 ??? ?????????????? ??? 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 (????? ? ?????????? ?????????). ?

???? ?????????

?????? ?????

\*????? ?? ????????? ? ????? || ???? ?????? ????????????? (2013)