

[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)