

???????????? (??? virus: ????? ??, ?????), ????? ??? ??????? ?????????, ?????????, ????????? ? ???????
 ??????? ?????, ?????? ?????? ? ???????, ?? ????? ?? ?????????????? ????????? ? ???????
 ????????? ????????. ?????? ?? ?????????? ?? ? XX ?. ??? ??? ?? ?? ??????? ?? ?????? ?????????,
 ????????? ?? ??? ???????, ??? ?? ?????????? ????????? ??????? ??????? ?? ??????????. ?????? ?????
 ?? 1796. ?????? ??????? ?????? ??????? ?????????????? ???????, ???????, ? ??? ?????? 1885. ???????
 ?????? ????????. „Virus Fixe“, ?????????? ? ??????????? ?????????????, ????? 100 ?????? ?? ????????? ?
 ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????. ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????
 ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ???????, ? ?????????? ?? ?? 100% ??? ? 1%. ??????
 1892. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ???
 ?????????????????? ?????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??? ? ? ?????????? ?????? ??????.
 ?????????????????? ?? ?? ? ???? ? ?????????, ?? ?????? ?? ?????? ? ?????? ??? (????? ?? ??????????? ?????
 ?????). ?????? ?? ?????????????? ??? ??????? ? ??????????, ?????????? ??????? ?? 1898. ?????? ?? ???????
 ???????, ?? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????, ???
 ?? ??????? ?????????? ?? ?? ??? ? ????????. ??? ?? ?????? ?? ?? ??? ? ?????? ??????, ?? ?? ?????????
 ?????????? ?????????? ?? ?? ? ? ?????? ?????, ?? ?? ?? ?????? „Contagium vivum fluidum“. ??? ??????
 ?????? ? ??? ??????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??????????. ?????????
 ??????? ?????????? ?????????? ?? ? ??? ??????? ?????, ??????????????? ??? ??????????. ?????? ?? ?? 1902.
 ?????????? ?? ?? ??? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ? ? ??????????? ?????, ??? ?? ?????????? ??
 ??????????, ??????? ?????? ?????????????????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??
 ?????????? (?? ?????????, 1907), ??????????????? ?????? ?? ?????? (????, 1911) ? ?????????????? ??????
 (????, 1917).

? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????????????? ??????????. ??????? ???????
 ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????, ?????? ?? ??????????
 ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????????????????????? ?????????? (???) ??
 ?????????????????? ?????????? (???). ?????? ?? 1953. ?????? ??????? ?????????????????? ?????? ?????????
 ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ??????. ?????????????????? ??????????????
 ?????????????? ?????? II ?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????
 ???????, ?????? ?????????? ?????? ?????????????? X-????? ? ?????????????????? ?????????, ??? ? ?????????? ?????????
 ??????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ???????, ?????????????? ?? ??????? ?????????? ? ?????????????????, ?????????? ?
 ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ??????????
 ?????? ?????????? ??????????. ??? ?? 1953. ?????? ??? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ???????, ??? ??
 ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????????????? ? ??? ? ??????: ??????? ??????? ?????? ?? ?????????????? ??????????,
 ?????? ??? ??? ?? ? ??????? ??? ?????????????????; ??????? ?? ?????????????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????, ?
 ?? ??????? ?? ?????????????; ??????? ?? ?????????????? – ??????????? ?????????????????? ??????????. ? ??? ? ??????
 ??????? ??? ? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??? ?????? ? ??????? ???????, ? ??? ??????? ?????????? ??
 ??????? ? ?????? ?? ?????????????????; ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????, ?????????????? ?? ?????????? ?
 ?????????????? ??????????, ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????????????.

?????????? ?????? ?????? ??? ?????????? ??????????? ? ??????????? ??????? ?????? ??? ??????
 ??????? ????? ?? ?????? ???????????????? ??????????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ?????? 30 ??????
 ?? ????????? ????????. ??? ? ? ? ?????? ??????? ????????????? ?? ??????? ?????????? ? ??????????????????
 ??????????? 30-?? ?????? XX ?, ???????????????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ??? ???????????
 ????????? ??????, 1949. ? ????????? ? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ???????? ??????? ??????, ????? ?
 ?????????? ?????????? ?????????? ????????? ? ??????????, ? ?????????????? ?????????? ??????? ? ? ?????????????? ?
 ???????????????? ???????? ?????? ??????. ??? ? ? ?????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ???????????.

?????? ?????????? ??????? 70-?? ?????? XX ?. ??????? ?? ????????? ??????? ?????
 ?????????????? ?????????? ? ??????????? ??????????????. ??????? ??????????? ?????????????? ???????
 ?? ????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ????????????? ??????? ??????????? ?? ??????
 ??? ??????????? ?????? ????????????? ??????, ??? ?? ?? ??????? ??????????????????????? ? ?????? ????.
 ?????? ????????????? ? ?. ?????? ??? ??????, ??? ? 1985. ?????? ??? ??????. ?? ?? ??????? ??????
 ?????????? ??????. ??? ?????? ?? ??????????? ?? ?????????? ??????????? ?????? ? ?????????? ??????????
 ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ? ? ?????????? ? ?? ?????
 ?????????? ??? ?? ? ?????????? ? ?????, ?????? ?????????? ?????, ?????? ?????? ?????????????????????? ?
 ?????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ??????????? ?????? ? ??????
 ???????, ??????????? ??????? ??????????????? ?? ?????????????? ?????????? ???.

?????? ?? ??????? ??????????????? ????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ???? ? ?????? ????? ?????????
 ????????? ? ????????? ? .??? 1898. ????????? ?? ????????? ?????????? ?? ?????????????? ????????? ? ?????, ???? ??
 ?? ??? 1900. ??????? ?????? ??????????? ?????????????? ??? ????????? ?????????, ??????? ????????? ? ?????????? ???
 ?????????????????? ????????? ????????? ? ?????? ???? ?? 1921. ??????? ?????????? ??????, ???? ?? ???? ????????? ??
 ?????????????? ?????????????? ????????? ? ???? ???? ???? ????????? ?????????????? ????????? ?? ????????? ?? ???? ??????. ?
 ??????????? ?? 1927. ??????? ?????????????? ?????????????? ?????? ???? ??, ?????? ?????????, ???? ?????????? ?? ?? ????
 ?????????????????? ????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????.

?. ???????? ?? ????? ?????????? ??????????????. ???????????? ?????????????? ???. ?. ? ?????????, ???, ??? ? ?????????? „??????“ ???????????? ??? ?????? ?. ? ??????. ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????? ???????????, ?? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???????????, ??? ??????????, ????, ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????????????? ???????????.

????????????. ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?????? ??????????????, ?? 1990; ?. ????????? (??.), ?????? 1930–1995, ?? 1995; E. Lennette, T. Smith, *Laboratory diagnosis of viral infection*, New York 1999; B. N. Fields, D. M. Knipe, P. M. Hewley ? ??., *Fields Virology*, Philadelphia 2000; ?. ?????????, ?. ????????? (??.), ??????????????, ?? 2008.

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

*????? ?? ????????? ? ?????? II ???? ?????? ??????????????? (2013)

????????? #2
????????? 18 januar 2024 10:08:15 o? Admin
????????? 18 decembar 2024 09:34:06 ?? ?????????? ????????