

???????????? (??? 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. ????????? ?? ?? ?????. ?? ?? ????????? ?????
???????????? ??????. ??? ??????? ?? ????????????? ?? ????????????? ????????????? ????? ? ????????????? ?????
???????????????????????? ????????????????? ? ????????????? ????????????? ????????? ??????? ?? ?????
???????????? ??????? ?? ?? ????????? ? ?????, ?????? ????????????? ?????, ??? ????????????????????????? ?
????? ?????. ????????? ????????????????? ????????????? ????????????? ?? ? ????????? ????????????? ????? ? ?????
????????, ????????????? ??????? ??????????????????? ?? ????????????? ???????????.

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

????????????: ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ?????? ??????????????, ?? 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 ?? ?????????? ????????