

???????????? (??? . 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 ?. ?????????? ?? ?????????? ??????? ?????
????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ??????? ?????????????? ?????????
?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ??????
????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????, ?? ?? ?? ??????? ?????????????????????????? ? ?????? ???.
????? ?????????????? ? 2. ?????? ?? ??????, ??? ?? 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)

????????? #1
????????? 18 januar 2024 10:08:15 o? Admin
????????? 11 jun 2024 08:34:50 ?? Admin