

?????? ??????, ??? ?????, ?????? ?????? (??? variola vera, ??? smallpox), ????? ???????????
?????? ?????????, ????? ????? ? ??????, ??? ?? ????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????
?????????. ????????? ?? ?????????????, ? ?????????? ? ?????? ??? ? ??? ? ?????? ? ??? ? ??????????
(???????? ? ? ?????????????? ??????). ??????? ?? ?? ?? ????????????? ??????? ??????? V 1157. ?.??.
?????? ??????????? ?? ????????????? ? ?????, ?????? ? ?????? (?????????? ?? ? ????????? ????????? ??????),
?? ? ? ?????? ??????????? ?????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????. ??????? ?. ?., ?????
????????? ????????? 1520. ? ??????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ? ??? ?????????????? ?????? ??
????????? ??? 45% ????????? (????????? ?????????). ?. ?. ?? ??? ?????? ????????????? ? ?????? ?????????????,
?? ?????, ?????? ? ??????. ????????? ?. ?. ?? ?????? ???????, ??? ?????? ? ??????? ??????, ?????? ??? ???
????????? ?????????? ? ??????? ??? Orthopoxvirus-a. ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??? ?????, ?????? ?
?????? ?????????? ??????, ?? ? ?????? ??????????: ? ?????????? ?????????, ?????? ????????? ? ?????????.
???????? ?? ?????????? ? ?????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????? ?
????????????????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??? ? ??? ?????? ??? ?????? ?
??????, ?????? ? ????????? (????????? ?????????? ?????????) ? ?????? ? ?????? (????????? ??????????
??????), ??? ?? ?????????? ?????????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ??? ?? ?????????? --
???. ?????? ????. ??? ??????? ??? ??????????????: ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?
????????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????????? -- ?????????? ??????. ??????? ?? ?????? ??
?????????????????. ?????? ?????? ??????? ?? ??????? ?????, ??? ?? ??????? ?? ??????? ?????????? ?? ???
?? ?? ??????? ?? ??????. ?? ??????? ?????????????? ?? ?????? ?. ?. ?????????????? ?????? ?? ??????????????
????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????????. ??????? ?????? ?. ?. ?? ??? ??? (?????????????)
?????? ? ?????? ?????? ?? ?????????. ? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?? ?????? ??????? ?? ???????
?????? (????? ??????) ??? ?????????? ?? ?. ?. ?????????? ?????? ?????? ?????? (Edward Jenner) ??, ??????
????, ??????? ??????? ?????? ?. ?. 1796. ?????????? ?? ?????? ??????? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?.
?. ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?? ?????, ??? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?. ?. ??? ??
????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????? -- ?????? ??????????. ???????
?????????? ?? ?. ?. ?? ??????????? 1978. ? ??????? ?????????????? ??????????????? ?? ??????????? ???
????????????????? 1980. ?????? ?? ?? ??? ??? ? ?? ??????????????: ? ??????? (???) ? ???????????????
(??????). ?????? ?? ??? ?????????? ??? ??????????????? ?????? ?????? ?. ?. (?? ?? ?????? ??? ??
????????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ??????, ??????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????????????), ?? 2014. ??
????????? ?????????? ? ??????? ?????????????? ?????????????? ?? ?? ? ??????? ?????????? ?????? ??????.
??, ?????, ?????? ??????? ??????? ?? ?????? ??????????????? ?? ?? ??? ?????? ? ?? ?????? ?????????.

? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?. ?. ?????? ?????????????? ??????? (????????????????? ???????
?????????????? ?????????) ?. ?. ??????? ??? „????? ? ??? ?????? ?????? (??????) ??? ?? ??? ??????????
?????? ? ?????? ??? ??????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ???". ?. ?. ?? ?? ??????
????????????? ?????????, ?????????? ???, ??????? ??????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ??????? ??
????? ?? ?????? ?????? ??????, ? ??????? ?? ??? – ??????, ??????? ?????? ?? ??????? ? ?????????
?????? ? ??????? ??????? ??????? ??????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? 1838. ?????? ?? ?????? ?
?????????? ?????? ?. ?. ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??? ?? 1972. ?????????????? ?????????????? ??
????????? ?????? ?????????? ?? ??????? ??????? ?. ?. ? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ??????. ?????? ?? ?.
?. ?????? ?????? ??????????, ??????? ?? ??????????: 175 ??? ?? ??????, ?? ?????? ?? 35 ?????.
????????????? ?? ??? ?????????? ?????, ?????? ?????????, ?????????? ??????? ?????????????? ? ??????????
????????? ?????????????? – ??? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ? ?????????? ?? ??????????
?. ?. ??????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????? ?????????????? ?? ? ??????????
????? ?????????, ? ? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????? ?????????.

????????????: ?. Jenner, *An Inquiry into the Causes and Effects of the Variolae Vaccinae*, London 1798; ?.
????????, ?????? ?????????????? ???????, ?? 1947; ?. ?????????, „????? ??????, ????????? ?
??????????“, ?. ?. ????? ? ??., ??????????? ???????, ??????? ?? ?????????? ?????????, ?? 2007.

????????? ?????; ?????? ?????????????

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

???????? 25 jun 2024 08:45:46 ?? ?????????? ???????