

?????? ??????, ??? ?????, ?????? ?????? (??? 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 ?? ?????????? ???????