

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