

????????, ??????, ????????????? ?????????? ????????? 1945. ??? ?????? ?????????? ??????? ??
????????????? ??????? ?????????????? „????“ ? „???????? ? ???“, ??? ? ??????????????–?????????
????????????? „???? -- ?????????????“ ? „???? ?????“, ? ??? ?????????? ?? ?? ?? ????. ??????????
??????. ??????? ?? ? ????????????????? ????????????? ??????, ? ??? 1949. ?????????????? ?? ??? ??????
?????????????. ?????????? ????????????? ??????????, ?????????????????, ?????????????????, ? ?? ????????? ? ???
????????? ?????????????? ????????????????? ? ?????????? ??????????. ?? ?? ?????????????? ?????????? ??????????????
????????????????, ?????????? ?????????? ?????????? ????????? ? ?????????? 1958. ??? ?? ??? ?. ??? ?????????
?? ?????????????? ??????????. ?????? 1952. ?. ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?
????????????? ??????????. ?????????????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?? ??????
????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????????
????????????? ??????? ? ????????????? ?. ?????????? ?? ?? ??? ?????? 1953. ?????? ?? ?????????? ?????????, 1955.
????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????, ? 1956. ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????
????????? ??????????. ?????? ??? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ????????? ? ???
????? 1959, ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? „?????“ ? „????????“, ? 1962. ??
????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ??????????. ?????? 30
?????? ??????????, 1977. ?????????? ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????????????
?????????????. ?????????? ?????? ?? ?????? 1978. ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????????
????????????? BOOTS -- ?, ?????????? 1984. ?????? 1990. ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ????????? ?.,
????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ICN ? ?????????? ICN ?. ??????????????????????
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????????? 4.000 ?????????. ? .?. ?? ??
2007. ? ?????????????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????????
?????????????, ??? ?????????????????–????????? ??????. ?????? ?. ?????????? ?????? ? ??? ? ?????????? ?? ??????
????????? ??????? ??????? ??? ? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ?????? ? ??????.

?. ?????????????; ? . ?????????????

?. ?? ??? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??? ??????????????, ? ?????? ?? ??? ?? ??????, ??????????
????????? ?????????????, ??? ?? ?????? ? II ? .?. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??? 43 ??????????.
????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ???????, ?????????????????? ??????????, ?????????????????????? ?
????????????? ?????????????. ? . ?? ??? ?????????? ??????? ?????????, ? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?? ??????????
????? ????????? ? ?????????? ?????? ??? 1978, ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????. ??????
????????????? ?????????? XX ?. ?????????? ?? ?????? ??????, ??? ?????????????–????????????? ?????????, ??? ??
???????? ? ?????????? ??? ?. K????????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??????????????, ?????????????????,
???????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ??????????. ?o???? 2005. ?????? ? ?????????? ?????
????????, ? ?????????? ?????? ?????????? XXI ?. ??? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ?????? ?????????????? ???
????????? ? ?????????????? ?????????????? ??? ??, ??? ? ?????????????? ??????????, ??? ? ? ?????????????????
?????????????. ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?. ??
????????????????????? ??????????????: ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2003/AC:2007 ? HACCP ??????????. ??????????????
?? ?????? ?? ??????, ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????
??????. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??? ?. ?? ?????? ??
????????? „CE“ ??? ?? ?????????????????? ?????????? ????????? ? ?????????? ??????????????????????????. ??????, ? . ?? ??????
? „GMP“ ?????????????, ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????, ???
????????????? ?? ?? ?????????????? ?????????????????????????? ?????????, ?????????? ?????? ??? ?? ?????????????????? ?
????????? ?????????, ? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????.

????? ??????????????, ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? 50 ?????????? ???, ???
?? ?????????? ?????????? 2010, ? . ?? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????? ??????????.
????? ?????????????? ??????????????, ?????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????? ??????????
?????????. ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ??????????
????????????? ?????????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?
?????, ??? ?? ??: ?????????, ?????????, ?????????, ?????????????, ?????????, ?????????, ?????????, ??????????,
?????????, ?????????, ?????????. ? . ?????? ?? ?? 2.700 ?????????????, ?? ??? ?? 8 ?????????? ???, 30
????????????, 50 ?????????????????, 713 ?????????????????? ??????????????, 140 ?? ?????? ??????, 1.086 ?? ?????????
???????? ? 160 ?? ?????????.

????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? 2010. ??? ?????????????? ?????????????? ?? 2 ?????????????? ?????????
? 100 ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ??????? ?? ?????? ??????? ?? ??????????????????

?????????????????? ???? ?? ? ??. ?????? ?????? ??????. ? ???? ?? ?????? ?????? ? ??? ????
 ??????????????? ? ?????? ??????. ????? 1960. ? ?????? 1961, ?. ?? ??????????????
 ??????????????????? ???, ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?
 ?????????????????? ??????. ????????? ?????????? ? ?????, ?. ?? ?? 2007. ? ?????????????? ?? ????? ? ??????????
 ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ??????????????-????????? ??????, ? ??? ? ? ?????? ?????????? ??
 ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ??????-????????????????? ??????????. ?????????? ?? ??????????????
 ? ?????? ?? ?????? ??????, ? ??: ?? ?????????????? ?????????????, ?? ?????? ?????? ?????????????????, ??
 ??????????? ???????????, ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????. ? ?????? ??????????? ??????
 ?? ? ??????????????,

?????: ?????? ???????????.

*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ???? ?????? ?????????????? (2018)