

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

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



7. ?? ???? ??????? ?????????????? ?????????? ?? ???? ????????????, ? ?????? ?? ??? ?? ??????, ?????????? ??????? ??????????, ???? ?? ????? ? II ?. 7.2. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ???? 43 ??????????. ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????, ?????????????? ?????????, ?????????????????? ? ?????????? ??????????. **8.** ?? ???? ?????????? ?????? ??????, ? ?????????? ?????? ??????? ???? ?? ?????????? ???? ??????? ? ?????????? ?????? ???? 1978, ??? ?? ?????????? ??????? ?????? ?????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? XX ?. ?????????? ?? ?????? ??????, ??? ??????????-????????????? ?????????, ???? ?? ??????? ? ?????????? ??? **9.** K????????? ?? ???? ?????? ???? ?????? ??????????????, ??????????????, ?????????? ? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????? ? ??????????. ?o???? 2005. ????? ? ??????? ???? ?????????, ? ?????????? ?????? ?????????? XXI ?. ??? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ?????? ?????????? ??? ??????? ? ?????????? ?????????? ???? ??, ???? ? ?????????? ??????????, ???? ? ? ??????????????? ??????????. ??????? ?? ?????????? ? ?????????????????? ??????? ??????????????? ?????????? **9.** ?? ??????????????? ??????????????: 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. ? ?????????????? ? ???? ? ??????????
????? ?????????? ?????? ?????? ? ???? ??????????-????????? ?????, ? ???? ? ???? ?????????? ?
????????? ? ???? ?????? ? ???? ?????????? ??????-????????????????? ??????????. ?????? ? ???? ??????
? ???? ? ? ???? ???? , ? ??: ? ???? ?????? ?????? ??????, ? ???? ???? ?????? ?????????????, ?
????????????? ?????? ?????, ? ???? ?????????? ? ???? ?????????? ??????????. ? ???? ?????? ??????
? ? ????.

????? ?????????????

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

?????????: ?. ?????????, ?. ?????????, ?. ?????????, ICN ????????? – ??? ???? ?????????, ? 1995.

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

???????? #5
???????? 19 januar 2024 09:02:06 o? Admin
???????? 3 mart 2025 08:06:56 ?? ?????????? ???????