

???????? (???. o[yi": ??????, ??????, ??????), ??????? ?????????? ?????????????? ?????? ????? ??
???????? ? ?????-???????????? ?????????? ?????????????? /??? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????? ?
????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????, ? ?????? ?? ?????????? ?
????????????, ?????? ? ??????????, ?????? ?????????????? ??????, ?????? ?????????????????-????????, ????????? ??
???????????? ????????? ? ?????? ?????????? ??????-???????????? ?????????? ?? ?????? ??? ??????????????. ?????? ?????
??? ?????? ????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ????? ?? ?????-???????????? ??????????????. ?????????
???????? ??. ?? ? ?????????????????????? ?????????? (?????????) ?????? (? ??? ?? ?????? ?????, ?????? ??????
????????????? ? ??????????????, ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ??.). ??? ?????????? ??. ?? ??? ?? ??????
????????? ?????????? ??????????

001e_IloBiopsija bubrega.jpg ?????????, ??. ?? ? ?? ?????? ?????? ?????????: ?????????????????? ?? ?
????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????????; ?????????? ?? ?????????? ?????????? (?????????, ?????????
? ?????????); ?????????????? ??. ?????????????????????? ??????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????
??? ?????? ?????? ?????????????? ???????; ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ? ??????????????
?????????????????; ? ??. ??????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????
?????? ?????? ?????????? ??? ??; ?????????????????? ??. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????; ?????????? ?????????????
????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?????????????????????? ?????????? ???.
????????? ?????????????? ??. ?????? ?? ?????????? ? ??????? ??????????. ?????????????????????????? ??????????
????????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ??????, ?????? ??????????????
????????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? (????????? ? ??.).

?. ex tempore (frozen section), ?????????? ?????? ?????????, ?????????? ??? ?????????? ??????????????. ???????,
????????????? ??????????, ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? (???).
?????? ?? ?????????????? ??????? ??????, ?????? ? ?????????? ? ?????? (5-10 ??????). ?????? „?????????????" ??????-
????????????? ?????????? ?????????? ?? 2-5 ?????? ?????????????? ??????????????. ??? ?? ?? ?? ???
????????????????????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????? ???????
?????????????????????. ??????? ?????????? ?????????? („?????? ? ?????") ??????? ?????????? ??????????, ??? ?????
????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?. ex
tempore ?? ?????? ?????????????????? ?? ?????? ?????????? ?????.

?????????????: ?????? ??????, „Diagnostic endomyocardial biopsy findings in 160 consecutive patients: the
Yugoslavian experience", *Am J Cardiovasc Path*, 1990, 3; ?. ??????, ?. ?????, „????????????????????? ?????????
????????????????? – ?????????????? ?????????????? – ? ?????? ?????????????? ??????????", ? : ??????????
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????????? ?????????, ?? – ?. ??? – ?? 1991; ?. ??????????, ?.
?????, ?. ??????, ?????????????????, ?? 1994.

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

*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ???? ?????? ?????????????????? (2011)