

???????? (???. 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)