



діальному, центральному, базолатеральному ядрах мигдаликоподібного комплексу мозку на 25, 15, 16%. Таким чином, можна говорити про більш слабку та обмежену реакцію катехоламінергічних систем мозку в цієї групи щурів на ідентичний контрольним тваринам пошкоджувальний вплив.

Висновок. Цукровий діабет зменшує інтенсивність реагування катехоламінергічних систем мозку на ішемію-реперфузію та обмежує кількість ядер досліджених церебральних структур, здатних реагувати коливаннями вмісту катехоламінів на це втручання.

REACTION OF LYMBIKO-HYPOTHALAMIC BRAIN STRUCTURES TO ISCHEMIC-REPERFUSION INJURY AGAINST A BACKGROUND OF DIABETES MELLITUS

Savchuk T.P., Boshtan S.V.

Higher State Educational Establishment of Ukraine "Bukovinian State Medical University", Chernivtsi

Keywords: neurodegeneration, catecholamines, diabetes mellitus, ischemia-reperfusion, fluorescence.