**Байбакова Юлія Анатоліївна. Нейрогуморальні та ендотеліальні фактори у хворих на гіпертонічну хворобу із супутнім цукровим діабетом II типу в динаміці антигіпертензивного лікування : дис... канд. мед. наук: 14.01.11 / Харківський держ. медичний ун-т. - Х., 2005.**

**Байбакова Ю.А. Нейрогуморальні та ендотеліальні фактори у хворих на гіпертонічну хворобуіз супутнім цукровим діабетом II типу в динаміці антигіпертензивного лікування. - Рукопис.**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.11 - кардіологія.- Харківський державний медичний університет МОЗ України, м. Харків, 2005.

Диссертаційна робота присвячена вивченню патогенетичних механізмів розвитку гіпертонічної хвороби (ГХ) у хворих із супутнім цукровим діабетом П-типу. Виявлено, що у хворих на ГХ із супутнім цукровим діабетом П-типу спостерігаються порушення з боку нейрогуморальних механізмів, які беруть участь в регулюванні ГХ. Спостерігається переважання вазоконстрикторних ефектів, про що свидчать підвищення рівня ендотеліну-1, тромбоксану, ангіотензіну-ІІ. Виявлено, що дісліпідемія кореляційне пов'язана з ендо-теліальною дисфункцією. Встановлено, що лікування моксонідином супроводжується підвищенням рівня ендотеліальних медіаторів, які викликають розслаблення судин. Препарат покращував кардіогемодинамічні показники,

16

не викликав негативних порушень з боку вуглеводного обміну.

При лікуванні спіраприлом спостерігаються позитивні зміни з боку про-стациклін-тромбоксанової системи, системи ренін-ангіотензин-альдостерон, покращення кардіогемодинамічних показників. Лікування лацидипіном супроводжується антиангінальним ефектом, підвищує толерантність до фізичного навантаження. Лікування лацидипіном супроводжувалось зниженням загального периферичного судинного опору.