



Ковтун Марія Василівна

КЛІНІЧНА І ПРОГНОСТИЧНА ЦІННІСТЬ БІОМАРКЕРІВ ЗАПАЛЕННЯ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ В ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра загальної практики – сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Науковий керівник: Малик Наталія Віталіївна

Актуальність. Останнім часом результати епідеміологічних досліджень показують значне збільшення зростання захворюваності та смертності від серцево-судинних захворювань (ССЗ), особливо від артеріальної гіпертензії (АГ). Для сучасної медицини актуальності набуває поєднання АГ і цукрового діабету (ЦД) 2-го типу у зв'язку спільності патогенетичних механізмів. Виходячи з цього, вчені всього світу звернули увагу на визначення ролі запалення в розвитку і прогресуванні АГ і ЦД 2-го типу.

Мета. Основним завданням дослідження є оптимізація терапії хворих в поєднанні АГ і ЦД 2-го типу на основі вивчення клінічного значення нових біомаркерів запалення Р-селектину і Галектина-3. Ці захворювання, слідуючи один за одним, часто призводять до швидкого розвитку ускладнень з боку великих судин мозку і серця, дрібних судин нирок і сітківки, периферичних судин нижніх кінцівок і т.д.

Матеріали та методи. Було обстежено 30 пацієнтів віком 40-70 років. Основну групу склали хворі АГ в поєднанні з ЦД 2-го типу, групу порівняння склали хворі АГ без цукрового діабету і пацієнти з ЦД 2-го типу без АГ. Проведено дослідження крові пацієнтів на визначення секреції Р-селектину тромбоцитами. Для даного дослідження були використані реактиви: «Людський Галектин-3 Elisa», «Human sP-salectin Platinum Elisa»

Результат. У хворих з АГ в поєднанні з ЦД 2-го типу спостерігається збільшення рівня Р-селектину і його вірогідний взаємозв'язок з глікемією при відсутності змін Галектина-3. Це свідчить про переважну роль активації тромбоцитів в системному запаленні. На рівень біомаркерів запалення впливали стать, вік хворих і клінічний перебіг захворювання.



Висновки. Рекомендується включення в обстеження хворих з АГ в поєднанні з ЦД 2-го типу визначення рівнів нових біомаркерів запалення Р-селектина і Галектина-3 з метою уточнення активації різних патогенетичних ланок системного запалення. При активації тромбоцитарного компонента запалення, що оцінюється по збільшенню рівня Р-селектину доцільне використання у хворих з АГ антитромбоцитарної та антикоагулянтної терапії.

Ліха Вікторія Максимівна, Кошкіна Маргарита Володимирівна, Шапаренко Олександр Володимирович

ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗПОДІЛЕННЯ ТИПІВ ТРАНСМІТРАЛЬНОГО КРОВОТОКУ ВІД СТАТІ У ХВОРИХ НА ІХС ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет
Кафедра внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та алергології імені академіка Л.Т. Малої
Науковий керівник: проф., д.мед.н. Бабаджан В.Д.

Сьогодні серцево-судинні захворювання та цукровий діабет знаходяться на лідуючих позиціях в структурі захворюваності та смертності у світі, тому вивчення особливостей їх патогенезу є актуальною проблемою сучасності. Дослідження показали, що існує міцний патогенетичний зв'язок між розвитком ІХС та ЦД 2 типу. Доведено, що підвищений рівень глюкози крові має вплив на вірогідність exitus letalis від кардіоваскулярних ускладнень. Також, відомо, що ЦД 2 типу призводить до гіперактивації системи запалення, результатом якої є гіперцитокінемія, яка, в свою чергу, призводить до діастоличної дисфункції міокарду.

Мета: вивчити вплив статі на розподілення типів трансмітального кровотоку у хворих на ІХС та цукровий діабет 2 типу.

Матеріали та методи. В рамках дизайну дослідження нами було обстежено 42 хворих, які страждають на ІХС та ЦД 2 типу, серед яких було 21 особа чоловічої статі (50%) та 21 особа жіночої статі (50%), середній вік склав 64,8+5,6 роки. Всі учасники дослідження перебували на лікуванні у кардіологічному відділенні