### МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ

(ДО 50-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ ЗДМУ)

тези доповідей

18 – 25 КВІТНЯ 2018 р. 30 ТРАВНЯ 2018 р.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету: ректор Запорізького державного медичного університету, проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови: проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А.; доц. Моргунцова С.А.; доц. Компанієць В.М.; доц. Кремзер О.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., доц. Полковніков Ю.Ф.; д.мед.н., доц. Разнатовська О.М.; доц. Шишкін М.А.

Секретаріат: Підкович Н.В.; Баранова Н.В.

• • • • •

#### ДИНАМИКА ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ, АССОЦИИРОВАННОЙ С КАРОТИДНЫМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ПОД ВЛИЯНИЕМ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ АМЛОДИПИНОМ И АТОРВАСТАТИНОМ

Гумматов С. З. Оглы, Визир В. А. Запорожский государственный медицинский университет

Вступление. Как известно, сердечно-сосудистые заболевания атеросклеротического генеза представляют собой мультифакториальные хронические патологические состояния. Среди их широкого спектра артериальная гипертензия, и гипертоническая болезнь (ГБ) в частности, является одной из наиболее распространенных. По данным официальной статистики, только в Украине зарегистрировано около 13 миллионов пациентов с артериальной гипертензией, что составляет более одной трети трудоспособного населения. Среди известных факторов риска ГБ выделяют и один из новых метаболических модифицируемых факторов – гипергомоцистеннемию (ГГЦ), как следствие повышение плазменного уровня гомоцистеина (ГЦ) – серосодержащей аминокислоты, образующейся в организме в метаболическом цикле метионина. Учитывая многогранное этиопатогенетическое влияние ГЦ, все большую актуальность приобретает проблема, посвященная изучению связи ряда патологических состояний организма, ГГЦ и возможных вариантов ее фармакологической коррекции. Цель исследования. Изучение особенностей содержания гомоцистеина у больных гипертонической болезнью и его динамики в процессе комбинированной терапии амлодипином и аторвастатином. Материал и методы. Обследовано 96 больных ГБ в возрасте 36-78 лет, которые по результатам проведения ультразвуковой допплерографии брахиоцефальных артерий были стратифицированы в две группы наблюдения. Больные ГБ, ассоциированной с патологией экстракраниальных артерий, т.е. имеющие среднее значение интимы-медии общей сонной артерии 1,5 мм и более, составили первую группу наблюдения. 49 больных ГБ II стадии были отнесены ко второй группе. Обе группы были сопоставимы между собой по полу, возрасту, длительности и тяжести заболевания. Группу контроля составили 30 практически здоровых лиц. Основными критериями включения были: возраст старше 18 лет, верификация гипертонической болезни, подписанное информированное согласие. В качестве исследуемой терапии в течении 26 недель все пациенты получали комбинированное лечение амлодипином в дозе 5 мг и аторвастатином – 10 мг. Всем больным ГБ до и после лечения, а также лицам группы контроля проводилось определение содержания ГЦ плазмы крови методом иммуноферментного анализа. Полученные результаты. Анализируя результаты, установлено, что у больных ГБ по сравнению с группой контроля уровень ГИ плазмы крови был достоверно выше и составил 22.48 мкмоль/л и 9.27 мкмоль/л соответственно. При определении содержания ГЦ плазмы крови у пациентов первой и второй групп, уровни последнего составили 30,36 мкмоль/л и 14,6 мкмоль/л соответственно. Полученные данные свидетельствуют о более значимой (в 2 раза) ГГЦ у больных ГБ, ассоциированной со стенотическим поражением брахиоцефальных артерий. Анализ содержания ГЦ плазмы крови в зависимости от возрастной принадлежности продемонстрировал, что у практически здоровых лиц достоверных различий выявлено не было, при этом в первой и во второй клинических группах имело место увеличение данного показателя среди пожилых пациентов - на 39,15 % и 6,76 % соответственно. При оценке динамики ГГЦ в процессе лечения отмечалось достоверное ее снижение у всех больных ГБ, при этом в 1-й и 2-й группах уровень ГЦ плазмы снизился на 35,9 % и 15 % соответственно, что свидетельствует о более значительной редукции ГГЦ у больных ГБ, ассоциированной с патологией экстракраниальных артерий под влиянием комбинированной терапии амлодипином и аторвастатином. Выводы. 1. У больных гипертонической болезнью имеет место повышенное содержание гомоцистеина плазмы крови в сравнении с практически здоровыми лицами, при этом гипергомоцистеинемия более выражена у больных гипертонической болезнью, ассоциированной с патологией экстракраниальных артерий. 2. Содержание гомоцистеина плазмы крови увеличивается с возрастом, что исключительно характерно для пациентов с каротидным атеросклерозом. 3. Комбинированная терапия амлодипином и аторвастатином обладает позитивным эффектом в отношении снижения показателей содержания гомоцистеина плазмы крови преимущественно у больных гипертонической болезнью, ассоциированной со стенотическим поражением брахиоцефальных артерий.

Vosianov S. O., Gubar A. O., Bachurin G. V., Boiko A. I., Bachurin V. I., Dovbysh M. A., Dovbysh I. M. LOW RISK PCNL PATIENTS' POST OPERATIVE INFECTION RATES WITH AND WITHOUT ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS
Волошин А. Н., Рожанский Д. А. КОНЦЕПЦИЯ АНГИОСОМНОЙ ТЕОРИИ В АСПЕКТЕ ТОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ41
Воронець І. Р., Онопченко С. П. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВАГІТНОСТІ ТА ПОЛОГІВ У ЖІНОК-ПЕРЕСЕЛЕНОК ІЗ ЗОНИ КОНФЛІКТУ42
Воротинцев С. I. АНЕСТЕЗІЯ ТА ПЕРІОПЕРАЦІЙНА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ У ПАЦІЄНТІВ З ОЖИРІННЯМ
Глодан А. О. ПЕРСПЕКТИВИ НАСТАННЯ ВАГІТНОСТІ У ПАЦІЄНТОК ІЗ ВРОДЖЕНИМИ АНОМАЛІЯМИ ГЕНІТАЛІЙ
Головкин А. В., Гамова А. В. НЕЙРОСИФИЛИС ПРИ ВИЧ-АССОЦИИРОВАННЫХ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЯХ
Городкова Ю. В., Курочкін М. Ю. ЗНАЧЕННЯ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ІНДЕКСІВ ІНТОКСИКАЦІЇ В ІНТЕНСИВНІЙ ТЕРАПІЇ ПОЗАЛІКАРНЯНИХ ПНЕВМОНІЙ УСКЛАДНЕНОГО ПЕРЕБІГУ У ДІТЕЙ РАННЬОГО І ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
Городокин А. Д., Горбачева Н. И. КОНЦЕПТУАЛЬНО-СТИЛИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЕНОМЕНА САМОПРИЧИНЁННЫХ ПСИХИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В ЭПОХУ ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ
Грек А. В., Моня Ю. І., Корнієнко М. В. ВМІСТ ЛІПІДІВ КРОВІ ЗАЛЕЖНО ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ КОРОНАРНИЙ СИНДРОМ ІЗ ЕЛЕВАЦІЄЮ СЕГМЕНТУ ST
Губка В. А., Никоненко А. А., Буга Д. А., Ермолаев Е. В. ФАКТОРЫ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОЗОМ АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ
Гук Г. В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ГРУПОВОЇ АРТ-ТЕРАПЕВТИЧНОЇ РОБОТИ З ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО ШПИТАЛЮ
Гулевський С. М., Кіосов О. М., Любомирський А. О., Вакуленко В. В., Тугушев А. С. ЕНДОСКОПІЧНЕ ЛІГУВАННЯ ВАРИКОЗНО РОЗШИРЕНИХ ВЕН СТРАВОХОДУ ПРИ СИНДРОМІ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ З МЕТОЮ ПРОФІЛАКТИКИ КРОВОТЕЧІ
Гумматов С. З. Оглы, Визир В. А. ДИНАМИКА ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ, АССОЦИИРОВАННОЙ С КАРОТИДНЫМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ПОД ВЛИЯНИЕМ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ АМЛОДИПИНОМ И АТОРВАСТАТИНОМ
Давидова А. Ж. ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ВРОДЖЕНИХ РОЗЩІЛИН ВЕРХНЬОЇ ГУБИ
Дарий В. И., Островская Е. К. ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМОТОРНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
Дарий В. И., Шендрик Е. А. СОСТОЯНИЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ И КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У БОЛЬНЫХ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ49
Дегтяренко В. Р. АНАЛИЗ ИНТЕРНЕТ-КОНТЕНТА НА СУИЦИДАЛЬНУЮ ТЕМАТИКУ
Демитер І. М., Воротинцев С. І., Доля О. С. ІНЦИДЕНТНІСТЬ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ДЕЛІРІЮ ТА КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ ПРИ ПЛАНОВИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАННЯХ
Діденко Е. В., Стешенко А. О. ЕНДОСКОПІЧНА ПАПІЛОСФІНКТЕРОТОМІЯ – МИСТЕЦТВО ЧИ НАУКА
Дмитряков В. А., Свекатун В. Н. НАШ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ МЕГАУРЕТЕРА У ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАЛОИНВАЗИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ51
Доценко С. Я., Митницька О. С. РОЛЬ ПРОЗАПАЛЬНИХ ЧИННИКІВ В ПАТОГЕНЕЗІ НЕАЛКОГОЛЬНОЇ ЖИРОВОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ52
Дронова А. А., Медведкова С. А., Козелкин. А. А. ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С МОЗГОВЫМ ИШЕМИЧЕСКИМ ПОЛУШАРНЫМ ИНСУЛЬТОМ В ПОЗДНЕМ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ
Завгородний С. Н., Данилюк М. Б., Зимняя Е. А. ВИДЕОЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ АППЕНДЭКТОМИЯ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА52
Завгородний С. Н., Кубрак М. А.