

МІНІСТЕРСТВО ОХОРONИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ТЕРНОПІЛЬСКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО  
ОБЛАСНА АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ МЕДИКІВ ТЕРНОПІЛЛЯ

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
I. HORBACHEVSKY TERNOPIL STATE MEDICAL UNIVERSITY  
ASSOCIATION OF YOUNG MEDICAL PROFESSIONALS  
OF TERNOPIL REGION

XVI МІЖНАРОДНИЙ  
МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС  
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

ПРИСВЯЧЕНИЙ 55-РІЧЧЮ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ  
імені І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО

THE 16<sup>th</sup> INTERNATIONAL  
MEDICAL CONGRESS OF STUDENTS AND YOUNG  
SCIENTISTS



23 - 25 квітня 2012  
April 23-25, 2012

ТЕРНОПІЛЬ  
УКРМЕДКНИГА

Матеріали XVI Міжнародного конгресу студентів та молодих вчених

Макар Олена, Кучма Софія

**Мазур Олена, Кучма Софія  
ВПЛИВ ОМАКОРУ® НА СЕРЦЕВО-СУДИННУ СИСТЕМУ ТА ВИРАЖЕНІСТЬ СИПТОМІВ  
ВЕГЕТАТИВНОГО ДИСБАЛАНСУ**

Кафедра ендокринології

Науковий керівник : ас. В.О. Сергієнко

Завідувач кафедри: проф. О.О. Серпенка

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького  
м. Львів, Україна

**Актуальність:** Пошук ефективних і безпечних засобів, які б забезпечили фізіологічний статус антитромботичної системи і сприяли впливали на інші показники метаболізму, тісно пов'язаний з включенням в комплекс лікування хворих на цукровий діабет (ЦД) 2-го типу препаратів, що вміщують – 3-поліненасичені виці жирні кислоти.

**Мета:** Проведення оцінки динаміки показників добового моніторингу артеріального тиску та проявів вегетативного дисбалансу на фоні призначення Омакору® в хворих на ЦД 2-го типу з діабетичною автономною нейропатією серця (ДАНС).

**Матеріали та методи:** Обстежено 27 хворих на ЦД 2-го типу із верифікованою ДАНС і з хворих на ЦД 2-го типу без клінічних стадій серцево-судинних захворювань. Пацієнтів із ДАНС розподіляли на дві групи: основну (n=12) і контрольну (n=15). Хворим основної групи, окрім базисної цукрозніжуючої терапії призначали Омакор® в дозі 1 г/добу протягом 3-х міс; контрольної групи - плацебо (1-а капсула з оливковою олією). Проводили аналіз результатів ЕКГ (12-канальний електрокардіограф ЮКАРД-200) [ UTAS (Україна)]; добового моніторингу АТ ("ABPM-04" ["Meditech" (Угорщина)]; ехокардіографії в "M" і "U" режимах; холтер-ЕКГ ("EC-3N", "Labtech", Угорщина). Статистичний аналіз: ANOVA (MicroCal Origin v. 8.0).

**ANOVA (MicroCal Origin v. 8,0).**  
**Результати:** В результаті проведених досліджень встановлено, що у хворих на ЦД 2-го типу з ДАНС виявлені більш високі середні рівні систолічного АТ (САТ) і діастолічного (ДАТ) протягом доби, денного та нічного періодів доби, підвищення показників варіативності САТ і ДАТ протягом денного та нічного періоду. За рівнем добового індексу серед цих хворих частіше зустрічаються категорії "non-dippers" та "night-peakers". Використання Омакору® в комплексі лікування хворих на ЦД 2-го типу з ДАНС сприяло покращенню загального стану хворих, зокрема загальна кількість балів за анкетою-опитувальником О.М. Вейна після проведеного лікування становила 21,3 ( $P<0,01$ ). Крім того, у більшості пацієнтів з ДАНС у поєднанні із периферійною нейропатією спостерігалось зменшення і/або зникнення болю ( $P<0,05$ ), парестезій ( $P<0,01$ ), частоти судом м'язів, покращення і/або відновлення тактильної, вібраційної температурної чутливості ( $P<0,05$ ), покращувались показники пульсового кровопливу, капіляроскопії. Призначення Омакору® сприяло зменшенню показників ДАТ середніх ( $P<0,01$ ), індексу часу артеріальної гіпertonії ДАТ [(ІЧ АГ ДАТ),  $P<0,01$ ], індексу площини АТ ДАТ [(ІП АГ ДАТ),  $P<0,05$ ] і варіативності ДАТ (ІВДАТ), ( $P<0,01$ ) в денні та нічні години, що дозволяє стверджувати про м'який гіпотензивний ефект препарату, тенденції до зниження показників пульсового АТ, що підтверджує вегетокоригуючий ефект Омакору®.

**Висновки.** Застосування Омакору® супроводжувалось зменшенням вираженості симптомів вегетативного дисбалансу; тенденцією до нормалізації середніх значень ДАТ, ІЧ АГ ДАТ, ІП АГ ДАТ, вариативності ДАТ в денні та нічні години. Поєднання виявлених ефектів, зокрема, піомірного гіпотензивного та вегетокориуючого свідчить на користь доцільності використання Омакору® в комплексі лікування хворих на ЦД 2-го типу з ДАНС.

**Мельник Катерина, Гончарук Людмила, Дяк Михайло, Гресько Світлана  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РЕБАМІПІДУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ  
ГАСТРОДУОДЕНОПАТИЙ, ІНДУКОВАНИХ НЕСТЕРОЇДНИМИ ПРОТИЗАПАЛЬНИМИ  
ПРЕПАРАТАМИ, У ХВОРІХ НА ОСТЕОАРТРОЗ**

Науковий керівник: д-р мед. наук, професор О.І. Федів  
Буковинський державний медичний університет  
м. Чернівці Україна

Метою роботи стало підвищити ефективність лікування гастродуоденопатій (ГДП), індукованих чистарчними протизапальними препаратами (НПЗП), у хворих на остеоартроз (ОА).

Обстежено 40 хворих на ОА із супутніми ГДП, спричиненими НПЗП. Хворі за призначеними схемами лікування були поділені на такі групи: I група (контрольна) – 21 хворий, які отримували потрійну антигелікобактерну терапію (АГТ) згідно з Маастрихтським консенсусом – 2005; II група – 19 пацієнтів, які на тлі АГТ приймали ребаміліпд («Мукоген», Macleods Pharmaceuticals Limited) по 1 таблетці (100 мг) тричі на добу впродовж 4 тижнів.

Методом твердофазного імуноферментного аналізу досліджували вміст епідермального фактора росту (ЕФР) у плазмі крові (набір реактивів Human EGF (Hu EGF) ELISA Biosource, Бельгія), фактора некрозу пухлин альфа у сироватці крові (ФНП- $\alpha$ ) - реактиви «iФА-TNF-alpha» (Poccія), sAPO-1/фактор куперотичності крові (реактиви Bender MedSystems, Австрія).

Вміст ФНП-а у хворих контрольної групи знижувався незначно ( $p>0,05$ ), у хворих II групи після додаткового включення в лікування ребаміліду знижувався достовірно на 44,3% ( $p<0,05$ ). Розчинна форма АРО-1/Fas у всіх групах після проведеного лікування зростала. У хворих контрольної групи даний показник зростав не вірогідно, в II групі вміст sAPO-1/Fas після лікування зростав у 2,16 раза ( $p<0,05$ ). У всіх групах спостерігали тенденцію до зростання ЕФР, однак дані показники були не достовірними.

Отже, застосування мукогену в комплексному лікуванні дозволило істотніше знизити вміст маркерів індукції апоптозу та підвищити показники захисту, що свідчить про позитивний ефект призначеного лікування.

## Зміст

Лихацька Галина, Бойко Тетяна ДИНАМІКА КЛІНІКО-БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ХВОРИХ З ВАЖКИМ СТУПЕНЕМ ГЕЛІКОБАКТЕРЗАЛЕЖНОЇ ВІРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ В ПОЄДНАННІ З НЕСПЕЦІФІЧНИМ РЕАКТИВНИМ ГЕПАТИТОМ ПІД ВПЛИВОМ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ З ЗАСТОСУВАННЯМ ТРИОВІТУ.....	21
Логай Кристина, Балога Михайло, Белей Назарій, Гаман Юля, Гряділь Тарас, Лях Олеся, Смоланка Володимир ДОСЛІДЖЕННЯ МІДНОГО СТАТУСУ НАСЕЛЕННЯ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА МОЖЛИВОСТІ ЙОГО КОРЕКЦІЇ.....	21
Лотоцька Світлана ЛЕЙКОЦИТАРНИЙ ІНДЕКС ІНТОКСИКАЦІЇ У ХВОРИХ НА ПЕРВИННУ ПОДАГРУ.....	22
Лях Олеся, Гаман Юля, Балога Михайло, Белей Назарій, Гряділь Тарас, Логай Кристина, Смоланка Володимир ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗMU ТА КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ НАДМІРНОГО НАДХОДЖЕННЯ БРОМУ У ЖИТЕЛІВ ОКРЕМИХ МІСЦЕВОСТЕЙ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	22
Мазур Людмила, Мазур Олена, Чорний Андрій, Виваль Богдан ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ВОБЕНЗИМУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 1 ТИПУ ЗІ СТЕАТОГЕПАТИТОМ.....	23
Маслій Софія КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ І ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПАРАЛЕЛІ ГІПЕРУРИКЕМІЇ І ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ.....	23
Мазур Олена, Кучма Софія ВПЛИВ ОМАКОРУ® НА СЕРЦЕВО-СУДИННУ СИСТЕМУ ТА ВИРАЖЕНІСТЬ СИПТОМІВ ВЕГЕТАТИВНОГО ДИСBALАНСУ.....	24
Мельник Катерина, Гончарук Людмила, Дяк Михайло, Гресько Світлана ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РЕБАМІПІДУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГАСТРОДУОДЕНОПАТИЙ, ІНДУКОВАНИХ НЕСТЕРОЇДНИМИ ПРОТИЗАПАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ, У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ.....	24
Микучак Марта ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ ІЗ СЕРЦЕВО-СУДИННИМИ ХВОРОБАМИ ЯК ОБ'ЄКТИВНИЙ ПОКАЗНИК ЇХ СТАНУ.....	25
Микуляк Вікторія РОЛЬ ФАКТОРА ЧАСУ ПРИ ВИБОРІ ЛІКУВАЛЬНОЇ ТАКТИКИ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА.....	25
Николов Валентин*, Церовска Віра** ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СЕМИОТИКА ПРИ ПАТОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ .....	26
Осадчук Лідія, Гулага Ольга, Полянська Оксана ІШЕМІЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ ТА САТУРАЦІЯ КИСНЮ.....	26
Пересунько Катерина ЛАЗЕРНІ МАРКЕРЫ ВМІСТУ В КРОВІ ЛІПОПРОТЕїНІВ НИЗЬКОЇ ТА ВИСОКОЇ ГУСТИНИ У ЖІНОК З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ.....	27
Пінкевич Зореслава ТЮТЮНОПАЛІННЯ І ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ПАНКРЕАТИТІ.....	27
Ружицька Оксана ДОСВІД ЛІКУВАННЯ РЕНАЛЬНОЇ ОСТЕОДИСТРОФІЇ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ХВОРОБУ НИРОК У ДОДІАЛІЗНОМУ ПЕРІОДІ.....	28