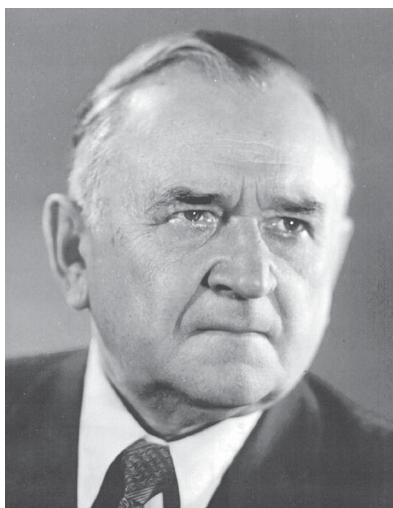




НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 100-річчю з дня народження
С. І. КОРХОВА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

19–20 квітня 2018 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

ВПЛИВ КОМПЛЕКСОНУ ГЕРМАНІЮ ТА НАТРІЮ З ЛИМОННОЮ КИСЛОТОЮ НА ПІДВИЩЕНУ РУХОВУ АКТИВНІСТЬ ЩУРІВ

Зиміна М. С., Пешкова А. А.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Для пошуку нових перспективних біологічно активних речовин (БАР) у сучасній фармакології використовується цілеспрямований синтез сполук із заданою фармакологічною активністю. На кафедрі загальної хімії та полімерів Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова синтезовано нову координаційну сполуку, що містить германій, натрій та лимонну кислоту, які мають відомі біологічні властивості.

Метою даної серії експериментів було з'ясування впливу нової БАР на підвищену рухову активність тварин, викликану амфетаміном сульфатом (АФС).

Досліди проведено у тесті «відкрите поле» на 24 щурах-самцях лінії Wistar масою 180–210 г, які були розподілені на три групи: 1 — контрольна, тваринам якої внутрішньоочередово (в/о) вводили ізотонічний розчин хлориду натрію; 2 — щури, яким в/о вводили АФС (1,0 мг/кг); 3 — тварини, яким разом з АФС в/о вводили досліджувану БАР дозою 11,4 мг/кг. Спостереження проводили за зміною показників горизонтальної рухової активності тварин.

Аналіз одержаних результатів показав, що при введенні АФС показники поведінки щурів у тесті «відкрите поле» відрізнялися від таких у контролі. Через 15 хв спостереження після введення АФС горизонтальна рухова активність щурів достовірно зростала порівняно з контрольною групою на 22,2 %, через 30 хв — на 38,3 % з максимальною активністю через 60 хв спостереження (на 47,1 %, $p < 0,05$). Застосування нової БАР на 60-й хвилині викликало зниження загальної кількості пересічених квадратів на 51,0 % ($p < 0,05$) порівняно з щурами, яким був уведений тільки АФС. Разом з тим цей показник був на 27,6 % ($p < 0,05$) меншим щодо контрольних тварин.

Таким чином, введення нової БАР приводило до значного зниження ефектів еталонного психостимулятора, що свідчить про перспективність подальшого вивчення нейрофармакологічного профілю даного комплексу.

ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИНІВ У РЕВМАТОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ: КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ

Михайлюк Є. О., Цис О. В.

*Запорізький державний медичний університет,
Запоріжжя, Україна*

Сьогодні кількість хворих ревматологічного профілю в світі різко зросла, а частота розвитку серцево-судинних ускладнень серед зазначених пацієнтів у цілому перевищує такі значення в загальній популяції. Статини, що займають винят-

кове місце в лікуванні хворих на атеросклероз та ішемічну хворобу серця (ІХС), все частіше призна-чаються хворим ревматологічного профілю.

Метою і завданнями роботи було проаналізувати і узагальнити дані щодо застосування статинів у профілактиці серцево-судинних подій, зазначивши їх протизапальний ефект у пацієнтів з найбільш поширеними ревматологічними захворюваннями.

Матеріали та методи. Проведено порівняння застосування статинів різних поколінь (I — лова-статин, симвастатин; II — флувастатин; III — аторвастатин; IV — розувастатин, пітавастатин) у пацієнтів з верифікованими діагнозами ревмато-їдного артрити, системного червоного вовчака, системної склеродермії, подагри, анкілозуючого спондиліту. Досліджувались лабораторні показники: швидкість осідання еритроцитів, С-реактивний протеїн.

Результати і висновки. Отримані неоднозначні дані, які, тим не менш, дозволяють припустити, що плейотропні властивості статинів яскраво проявляються у хворих ревматологічного профілю (зменшення концентрації маркерів запального процесу). Розувастатин мав перевагу над іншими статинами за силою своїх протизапальних властивостей. Саме тому розувастатин повинен зайняти гідне місце в лікуванні хворих ІХС з ревматологічною патологією.

РОЗРОБКА АНКЕТИ ДЛЯ МЕДИКО- СОЦІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТРЕБИ В КОСМЕТИЧНИХ ПРОТИВУГРЕВИХ ЗАСОБАХ В АПТЕЧНІЙ МЕРЕЖІ

Леженко К. В., Сокур Ю. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність. Косметична продукція — один із найбільших сегментів попиту сучасного фармацевтичного ринку. Мабуть, найчастіша проблема, з якою юнаки і дівчата звертаються до дерматологів і косметологів, — це акне (вугрова хвороба). Як відомо, до 85 % людей так або інакше стикалися з цією проблемою. На щастя, у більшості з них виявляються вугри легкого перебігу, при лікуванні яких важливу роль грає косметична продукція.

Мета роботи. Розробити анкету для медико-соціологічного дослідження потреби в косметичних противугревих засобах в аптечній мережі.

Матеріали та методи. Джерела фармацевтичної і медичної інформації, методи моніторингу інформаційних джерел, систематизація даних.

Нами розроблено анкету, яка складається з трьох частин:

1) Назва документа «Анкета» і звернення до відвідувачів з метою інформування про те, хто проводить опитування, і проханням заповнити анкету.

2) Листок опитування включав 10 питань з відкритим і закритим типом відповідей на питан-