



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



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

27–28 квітня 2017 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



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



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

27–28 квітня 2017 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
ББК 5я431
С 91

Головний редактор:

лауреат Державної премії України, академік НАМН України,
проф. В. М. Запорожан

Редакційна колегія:

лауреат Державної премії України, з. д. н. т. України, проф. Ю. І. Бажора
(заступник головного редактора),
проф. О. Г. Юшковська (заступник головного редактора),
засл. лікар України, проф. В. Г. Дубініна,
проф. В. Г. Марічереда, І. М. Пастернак,
доц. Н. О. Романова, проф. О. О. Старець,
доц. К. О. Талалаєв, проф. В. О. Ульянов,
Г. І. Хандрікова

С 91 **Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини (для студентів та молодих вчених) : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 100-річчю з дня народження І. Г. Герцена. Одеса, 27–28 квітня 2017 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2017. — 210 с.
ISBN 978-966-443-083-5

У тезах доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених, присвяченої 100-річчю з дня народження професора І. Г. Герцена, подаються стислі відомості щодо результатів наукової роботи, виконаної учасниками конференції.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
ББК 5я431

антів гена *MTHFR* (C677T) та визначення рівня фолієвої кислоти плазми крові з подальшим аналізом взаємозв'язку цих факторів із розвитком депресії в обох групах.

Висновки. Пошук взаємозв'язку між ступенем тяжкості депресії та наявністю мутантного алеля показав, що гомозиготність Т-алеля достовірно асоціювалася з погіршенням психологічного стану та корелювала зі ступенем тяжкості депресії. В осіб із депресивними розладами гомозиготне носійство Т-алеля не асоціювалося з достовірним зниженням вмісту фолієвої кислоти плазми крові. Також отримані дані свідчать про загальний низький рівень фолієвої кислоти плазми крові серед дорослого населення Одеси.

ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ L-АРГІНІН НА ПОКАЗНИКИ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ПАЦІЄНТІВ З ПОРУШЕННЯМ СЕРЦЕВОГО РИТМУ

Лагода Д. О., Бошкова А. М.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність. Певну роль у патогенезі порушень серцевого ритму (ПСР) можуть відігравати молекули оксиду азоту (NO). Один із атомів азоту R-ланцюга амінокислоти L-аргініну — доведене джерело атому азоту для молекули NO, що синтезується клітинами ссавців та людини. L-аргінін належить до напівзамінних амінокислот, вперше був відокремлений у 1886 р. За певних умов ферменти NOS можуть розпаровуватися, переходячи з виробництва окису азоту на продукцію супероксиданіона — потужного вільного радикала і оксиданту. Кілька ліній доказів вказують на роль NOS у патогенезі ПСР. Аритмія є проявом різних форм патологічних процесів.

Мета дослідження. Оцінка ефективності терапії пацієнтів з порушенням серцевого ритму різного генезу шляхом застосування препарату L-аргініну на основі вивчення окремих механізмів оксидантно-антиоксидантної системи.

Матеріали та методи. У дослідженні брали участь пацієнти з діагнозом «порушення серцевого ритму», що проходили стаціонарне лікування в Одеській клінічній лікарні на залізничному транспорті філії «Центр охорони здоров'я» у кардіологічному відділенні. Загальна кількість пацієнтів — 60 осіб, із них 40 пацієнтів входили до основної групи та 20 — до контрольної. Основна група разом зі стандартною терапією отримувала препарат L-аргінін. Для оцінки показників антиоксидантної системи у крові визначали рівень дієнових кон'югатів (ДК), малонового діальдегіду (МДА), супероксиддисмутази (СОД) та каталази (КАТ).

Висновки. Виявлено залежність показників ПОЛ — АОЗ від основного захворювання пацієнтів і зниження показників ДК, МДА, СОД та підвищення КАТ після проведеного нами лікування, що може свідчити на користь зниження оксидативного стресу у пацієнтів з порушеннями серцевого ритму.

ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАТУСУ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ

Нікітіна В. І.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Цукровий діабет (ЦД) 2 типу супроводжується змінами психоемоційного статусу хворих. Це захворювання виникає в зрілому віці, коли вже склалися певні звички, які з початком захворювання необхідно змінити. У пацієнтів на фоні ЦД виникають тривожні та депресивні розлади.

Метою дослідження було вивчення показників психоемоційного статусу хворих на ЦД 2 типу.

Для дослідження були відібрані групи — основна (30 хворих на ЦД 2 типу, середній рівень HbA1c 8,9 %) та контрольна (10 соматично та психічно здорових людей).

Методи дослідження включали клінічні, біохімічні та анкетно-опитувальні.

Результати досліджень показали, що у хворих на ЦД 2 типу клінічно виражені тривожні розлади відзначалися у (37,0±1,2) % хворих: у контрольній групі — у (20,0±1,6) % випадків, субклінічні ознаки тривоги у хворих на ЦД 2 типу були виявлені у (26,0±2,3) % випадків проти (10,0±1,6) % випадків у контрольній групі. Клінічно виражені депресивні розлади було виявлено у (47,0±1,1) % хворих основної групи. У контрольній групі ознак вираженої депресії не виявлено. Субклінічна депресія у 4 рази частіше траплялася у хворих на ЦД 2 типу — (33,3±1,9) % проти (8,0±0,5) % випадків у контрольній групі.

Висновки. Отримані результати досліджень свідчать про необхідність подальшого вивчення проблеми та розробки алгоритму надання психологічної допомоги хворим на ЦД 2 типу.

ПОКАЗНИКИ СИСТЕМИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ — АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ДІТЕЙ З БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ НА ФОНІ НАДМІРНОЇ МАСИ ТІЛА

Бажора Я. І.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність. Відповідно до сучасної концепції патогенезу бронхіальної астми (БА) на фоні надмірної маси тіла (НадМТ) активно вивчається теорія хронічного запалення при БА. Передбачається, що в умовах НадМТ структурні елементи жирової тканини перебувають у стані наростаючої гіпертрофії та постійного оксидативного стресу. Це призводить до дисбалансу в оксидантно-антиоксидантній системі, а також у цитокіновому гомеостазі. Таким чином, великі об'єми жирової тканини стають постійним джерелом підтримки хронічного уповільненого субклітинного запального процесу в організмі.

Мета роботи. Підвищення ефективності відновного лікування бронхіальної астми у дітей з надмірною масою тіла шляхом зниження клініко-патогенетичних особливостей і розробки індивідуалізованих схем реабілітації.