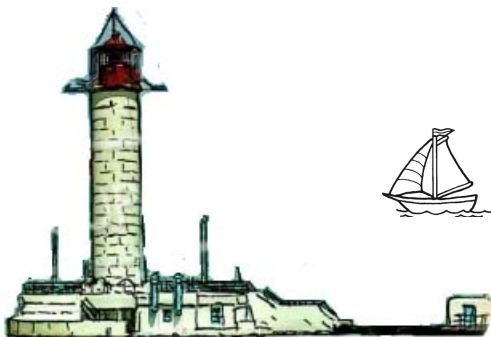


Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины
Одесское отделение научного общества патофизиологов Украины
Академия технологических наук Украины

БЮЛЛЕТЕНЬ XIV ЧТЕНИЙ ИМ.В.В.ПОДВЫСОЦКОГО

27 – 28 МАЯ 2015 ГОДА



ОДЕССА 2015

ББК 52. 52 Я 431

УДК 929 Подвысоцкий В.В. : 61

Организаторы – основатели конференции:

Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины

Одесское отделение научного товарищества патофизиологов Украины

Академия технологических наук Украины

Главный редактор

Гоженко А. И.

Редакционная коллегия

Заместитель главного редактора

Насибуллин Б.А.

Бадюк Н.С.

Бозов Х.С. (Болгария)

Гойдык В.С.

Ефременко Н. И.

Ковалевская Л.А.

Лебедева Т. Л.

Ставрев Д. Г. (Болгария)

Чурилов Л. П. (г. Санкт-Петербург, РФ)

Шафран Л. М.

Шухтин В.В.

Педанов Ю.Ф.

Ответственный секретарь

Квасневская Н.Ф.

Адрес редакции:

ул. Канатная 92, 65039, г.Одесса, Украина

Телефон: +38(048)722-12-92

e-mail: medtrans2@rambler.ru

веб-сайт: www.medtrans.com.ua

XIV–е чтения В.В. Подвысоцкого: Бюллетень материалов научной конференции (27-28 мая 2015 года). – Одесса: УкрНИИ медицины транспорта, 2015.- 270 с.

© УкрНИИ медицины транспорта



**ПОДВЫСОЦКИЙ
ВЛАДИМИР ВАЛЕРИАНОВИЧ**

24.05.1857 - 22.01.1913

Основатель и декан медицинского факультета,
Заведующий кафедрой общей патологии
Императорского Новороссийского университета
в городе Одессе
1900-1905

– на 18%; ПОШ/НПОШ – на 17%; МОШ₂₅/НМОШ₂₅ – 15%; МОШ₅₀/НМОШ₅₀ – на 20%; МОШ₇₅/НМОШ₇₅ – на 15,%; ОВФ₁/НОВФ₁ – на 12%. Вважаємо, що для усунення бронхоспазму у дітей без клінічних проявів захворювань легенів сеанси ПНГ можна використовувати як самостійно, так і в комплексному лікуванні на фоні медикаментозної терапії. Ступінчаста адаптація до переривчастої нормобаричної гіпоксії ліквідує його прояви.

Key words: correction of bronchospasm, lung disease, normobaric hypoxia

УДК 616.12-008.331.1-06:616-008.9]:575.174.015.3

ВИВЧЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ NO-СИНТЕТАЗИ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ПОЄДНАННІ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ

STUDY OF ENDOTHELIAL NO-SYNTHETASIS GENE
POLYMORPHISM AT ARTERIAL HYPERTENSION
COMBINED WITH METABOLIC SYNDROME

Бондар В.М., Чернишова К.С.

Одеський національний медичний університет

Артеріальна гіпертензія (АГ) та метаболічний синдром (МС) тісно асоційовані з ендотеліальною дисфункцією (ЕД). ЕД найбільш виражена у хворих АГ у поєднанні з МС. Одним із механізмів ЕД є конкурентне пригнічення і/або зниження активності ендотеліальної NO-синтази (eNOS). В даний час вплив поліморфізмів Т (-786) С і G894Т гена eNOS на формування ЕД активно вивчається при різних серцево-судинних захворюваннях.

Метою дослідження був аналіз розподілу генотипів і алелей поліморфізмів Т (-786) С і G894Т гена eNOS у хворих АГ в залежності від наявності або відсутності МС в популяції південного регіону України.

68 пацієнтів з АГ та МС сформували основну групу (ОГ), та 59 пацієнтів з АГ без МС, які склали контрольну групу (КГ). Наявність МС визначалась відповідно до критеріїв IDF 2006. Аналіз поліморфних маркерів гена eNOS був виконаний за допомогою ПЛР в умовах міжнародної медичної лабораторії.

Частота алеля Т і «нормального генотипу» ТТ поліморфізму Т (-786) С гена eNOS в ОГ склала (62,4% і 44,1%) відповідно, в КГ - (63,5% і 46,2%, $p > 0,05$) відповідно, що перевищує частоту алеля С і генотипу СС в досліджуваних групах, наявність або відсутність МС суттєво не вплинула на розподіл частот у досліджуваній популяції. В ОГ частота алеля Т і «патологічного генотипу» ТТ поліморфізму G894Т гена eNOS спостерігалась значно частіше (67,6% і 46,2%, $p < 0,01$) відповідно, порівняно з пацієнтами КГ.

Таким чином, більш частіше виявлення «патологічного генотипу» ТТ і алеля Т поліморфізму G894Т гена eNOS із супутнім МС можна пояснити генетичною детермінованістю більш вираженої ЕД у пацієнтів з АГ та МС, у порівнянні з пацієнтами без МС в популяції південного регіону України.

Key words: metabolic syndrome, endothelial NO-synthetasis gene polymorphism, arterial hypertension

УДК 613.31:614.3

ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ САНІТАРНОГО НАГЛЯДУ ЗА ПИТНИМ ВОДОПОСТАЧАННЯМ НАСЕЛЕННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

IMPROVEMENT OF SANITARY SURVEILLANCE FOR PUBLIC
WATER SUPPLY AT MODERN CONDITIONS

Бондаренко Д.А.

*ДУ «Одеський обласний лабораторний центр
Держсанепідслужби України»*

Забезпечення якості питної води нормативним вимогам є важливим елементом системи забезпечення санітарного і епідемічного благополуччя населення. Традиційно здійсненням санітарно-гігієнічного моніторингу за станом довкілля, у тому числі за якістю питного водопостачання населення, опікувалась Державна санітарно-епідеміологічна служба, але у зв'язку з її реорганізацією (фактичною ліквідацією) цей напрям діяльності задія збереження здоров'я населення може залишитись поза увагою та відповідного контролю. Відсутність планового