

Міністерство освіти та науки України  
Сумський державний університет  
Медичний інституту



# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical  
Medicine

**Збірник тез доповідей**  
IV Міжнародної науково-практичної конференції  
Студентів та молодих вчених  
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

**ТОМ 2**

Суми  
Сумський державний університет  
2016

## ВИРАЖЕНІСТЬ БРОНХІАЛЬНОЇ ОБСТРУКЦІЇ ЗАЛЕЖНО ВІД Gln27Glu ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА $\beta_2$ - АДРЕНОРЕЦЕПТОРІВ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ

*Бондаркова А.М., Картава Ю.О., Тетерюк О.В.*

*Сумський державний університет, кафедра внутрішньої медицини післядипломної освіти*

Бронхіальна астма (БА) – мультифакторіальне захворювання, що виникає внаслідок впливу зовнішніх та внутрішніх чинників, серед яких – генетичні поліморфізми генів. Відомо більше тисячі поліморфізмів генів, котрі пов'язують із виникненням та погіршенням контролю БА. Чисельними дослідженнями було підтверджено наявність зв'язку між Gln27Glu поліморфізмом гена  $\beta_2$ -адренорецепторів (ADRB<sub>2</sub>) та зниженням об'єму форсованого видиху за 1с. (ОФВ<sub>1</sub>), тому метою нашого дослідження було проаналізувати вираженість бронхіальної обструкції залежно від Gln27Glu поліморфізму гена ADRB<sub>2</sub> у хворих на БА, враховуючи гендерні особливості.

Матеріали та методи: Було обстежено 195 хворих із легкою, середньою та тяжкою персистуючою БА у віці від 18 до 70 років. Діагноз був встановлений на основі рекомендацій GINA (2011), Наказу МОЗ України №868 від 08.10.2013р. ФЗД та зворотність бронхіальної обструкції вивчали за допомогою діагностичного комплексу “Кардіоплюс” (Україна) та ОФВ<sub>1</sub> оцінювали згідно вітчизняних рекомендацій. Gln27Glu поліморфізм гена ADRB<sub>2</sub> визначали за допомогою полімеразної ланцюгової реакції з подальшим аналізом рестрикційних фрагментів. Контрольну групу склали 95 практично здорових осіб. Статистичну обробку результатів проводили з використанням програми SPSS-21. Хворих на БА було поділено на 3 групи залежно від Gln27Glu генотипів гена ADRB<sub>2</sub>. I групу склали 102 пацієнти (65 жінок та 37 чоловіків), що є носіями Gln27Gln генотипу, II – 73 носії Gln27Glu (54 жінки та 20 чоловіків) та III – 20 носіїв Glu27Glu генотипу (11 жінок та 9 чоловіків).

Результати дослідження. Визначили, що середній рівень ОФВ<sub>1</sub> у пацієнтів I групи склав 74±1,04 %, II групи – 66±0,75 % та III групи – 56,9±1,25% (p<0,01). Проведений аналіз бронхіальної обструкції залежно від статі продемонстрував, що ОФВ<sub>1</sub> у жінок I групи було 73±1,47 %, у чоловіків – 75±1,27 %, у II – 64±0,9 % та 68±1,5 %, у III – 54±1,96 % та 56±2,76 % відповідно (p>0,05).

Висновки. Пацієнти з БА, що є носіями Glu27Glu генотипу за поліморфізмом гена ADRB<sub>2</sub>, мають нижчі показники ОФВ<sub>1</sub>. Не виявлено достовірних відмінностей у розподілі генотипів за Gln27Glu поліморфізмом гена ADRB<sub>2</sub> залежно від рівня ОФВ<sub>1</sub> та статі.

## ДОСЛІДЖЕННЯ МОТИВАЦІЙНИХ КОМПОНЕНТІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В ЗАКЛАДІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОПИТУВАННЯ ЛІКАРІВ СТАЦІОНАРНИХ ТА ПОЛІКЛІНІЧНИХ ВІДДІЛЕНЬ

*Борщ Ю.М.*

*Науковій керівник: ст. викладач Сміянова О.І.*

*Сумський державний університет, кафедра сімейної та соціальної медицини*

В Україні побудова ефективної системи охорони здоров'я та забезпечення якості медичної допомоги залишаються одними з найактуальніших проблем та гуманітарних цілей суспільства. Основним і визначальним суб'єктом в сфері охорони здоров'я є медичний працівник з його вмінням і кваліфікацією, відношенням до роботи, потребами і можливостями їх задоволення. Від медичних працівників, і в найбільшій мірі лікарів, залежить якість і ефективність надання медичної допомоги, стан здоров'я нації та демографічна ситуація в державі, благополуччя країни в цілому.

Мета: Виявлення основних мотиваційних чинників підвищення якості медичної допомоги серед лікарів закладів охорони здоров'я м. Суми.

Матеріали і методи: Цільове анкетування 334 лікарів, які працюють у стаціонарних та амбулаторних підрозділах закладів охорони здоров'я міста Суми, впродовж 2014-2016 років.