

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ, ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ НАУКИ**

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ МЕДИЦИНИ І
ФАРМАЦІЇ -2016»**

**Тези доповідей
12-13 травня 2016 р.**

м. Запоріжжя

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ, ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ НАУКИ**

**«СУЧАСНІ АСПЕКТИ МЕДИЦИНИ І
ФАРМАЦІЇ -2016»**

**Тези доповідей
12-13 травня 2016 р.**

м. Запоріжжя

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету: Ректор Запорізького державного медичного університету,
Заслужений діяч науки та техніки України, професор Колесник Ю.М.

Заступники голови: проф. Туманський В.О., проф. Беленічев І.Ф.,
викл.-ст. Кузьо Н.В.

Члени оргкомітету: доц. Авраменко М.О., проф. Візір В.А.,
доц. Моргунцова С.А., проф. Панасенко О.І., д.біол.н., доц. Павлов С.В.,
доц. Компанієць В.М., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А.,
доц. Кремзер О.О., доц. Мельнік І.В.

Секретаріат: доц. Пахольчук О.П., ас. Абросімов Ю.Ю., Стоян М.С.

Члени локального комітету: доц. Колесник М.Ю.; доц. Гайдаржі Є.І.,
ст. викл. Шкода О.С., ст. викл. Іваненко Т.В.; ас. Іващук Д.О., асп. Кузьо І.О.,
асп. Сиволап Д.В., маг. Дарій І.В., маг. Вакула Д.О., викл.-ст. Бідненко О.С.,
ст.лаб. Федотова М.І., Михайловський Я.М., Гліва О.С., Богатирчук Н.С.,
Субачева Т.І.

ЗМІСТ

ФУНДАМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА.....	5
СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я.....	55
КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА:	
ТЕРАПІЯ.....	90
ХІРУРГІЯ.....	146
ПЕДІАТРІЯ.....	200
ФАРМАЦІЯ.....	219

характеру. Виявлення механізмів формування цих змін дозволить в подальшому покращити діагностування та лікування супутніх цирозу патологій шлунково-кишкового тракту.

АКТИВНІСТЬ ГЛУТАТІОНПЕРОКСИДАЗИ ТА ГЛУТАТІОНРЕДУКТАЗИ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ ДО ТА ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ

Єрмуракі П.П., Сметюк О.О.

Науковий керівник: проф. Бажора Ю.І.

Одеський національний медичний університет

Кафедра клінічної імунології, генетики та медичної біології

Антиоксидантна система (АОС) – важливий компонент захисних систем організму в цілому та системи дихання, зокрема. При туберкульозі виникає невідповідність між кількістю продукованих клітинами активних форм кисню (АФК) та рівнем різних факторів АОС. Зокрема, знижується активність ферментів і неферментних компонентів АОС. Вивчення ролі АОС в патогенезі туберкульозного процесу залишається актуальним, враховуючі складність оцінювання взаємодії всіх ланок активності патогена й відповідної реакції організму хворого. Метою роботи було вивчити активність ключових ферментів знешкодження кисневих радикалів глутатіопероксидазою (ГПО) та глутатіонредуктазою (ГР) у хворих на туберкульоз легень до лікування та після нього. Обстежено 83 хворих на туберкульоз легень і 23 здорових особи, що склали контрольну групу. Активність ферментів вивчали в периферичній крові.

Як показали результати дослідження, активність ГПО знижувалася на 35,3% в порівнянні зі здоровими особами ($p < 0,05$). Активність ГР зменшувалась до 60,4 % від такої у здорових осіб ($p < 0,05$). Через 2 місяці після специфічної хіміотерапії спостерігали достовірне в порівнянні з вихідним рівнем підвищення активності як ГПО (70,6%, $p < 0,05$), так і ГР (72,2%, $p < 0,05$). Однак, як свідчать наведені цифри, активність ферментів все ще значно ($p < 0,05$) нижча від такої у осіб контрольної групи.

Отримані результати вказують на порушення ферментативних компонентів АОС у хворих на туберкульоз, що може бути одним з патогенетичних механізмів виживання *M. tuberculosis* і, можливо, формування стійкості мікобактерії до лікарських засобів.