

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ**  
**ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ**  
**Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**  
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених  
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми  
Сумський державний університет  
2017

## ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ БІОХІМІЧНОГО АНАЛІЗУ КРОВІ У ПАЦІЄНТІВ З НЕСПЕЦИФІЧНИМ ВИРАЗКОВИМ КОЛІТОМ

*Муренець Н.О., Чумаченко Я.Д.*

*Сумський державний університет, кафедра внутрішньої медицини післядипломної освіти*

Не зважаючи на численні дослідження неспецифічного виразкового коліту (НВК), його етіопатогенез залишається до кінця не вивченим, а зростання захворюваності, часте виникнення ускладнень та інвалідизація осіб переважно працездатного віку вказують на необхідність удосконалення методів діагностики та лікування.

Зважаючи на це метою нашого дослідження було вивчення змін у біохімічному аналізі крові пацієнтів з НВК.

**Матеріали та методи.** У дослідження включено 30 пацієнтів з НВК віком від 18 до 63 років, що мали II-III ступені активності з відсутністю позакишкових проявів захворювання. Для визначення ступеня активності використовували наступні критерії: індекс Мейо, що розраховується за кількістю випорожнень, наявністю ректальних кровотеч, загальним станом хворого за оцінкою лікаря та даними фіброколоноскопії. Всім пацієнтам проведено загальноприйнятні лабораторні методи дослідження. Оцінювалися результати біохімічного аналізу крові.

**Результати дослідження.** У 18 (60%) пацієнтів виявлено зниження рівня загального ( $4,6 \pm 1,2$  ммоль/л) та прямого ( $1,7 \pm 0,4$  ммоль/л) білірубіну. При цьому показники, що свідчать про функціональний стан печінки, залишалися в межах норми: АЛТ  $29 \pm 6,4$  Од/л, АСТ  $19 \pm 5,2$  Од/л, лужна фосфатаза  $95 \pm 14,7$  Од/л, ГГТП  $37 \pm 9,2$  Од/л. Рівень гемоглобіну складав  $90 \pm 23,4$  г/л. Всі пацієнти із зниженим рівнем загального білірубіну були віком до 35 років.

**Висновки.** Відомо, що в патогенезі НВК значну роль відіграють продукти вільнорадикального окиснення. Білірубін позиціонується в якості потужного ендogenous антиоксиданту. Досліджувані пацієнти не мали позакишкових проявів та крововтрат, що могло б впливати на рівень білірубіну. Зважаючи на це, зниження рівня білірубіну саме в молодому віці може сприяти більш тяжкому перебігу НВК.

## ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ ТА ЧАСТОТА ХВОРОБ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ НИРОК

*Ополонська Н.О., Ковальова О.В., Кучма А.О.*

*Сумський державний університет, кафедра внутрішньої медицини післядипломної освіти*

Поширеність і захворюваність на хронічну хворобу нирок (ХХН) є важливою проблемою охорони здоров'я як в Україні, так і в усьому світі. Прогресуючий перебіг ХХН супроводжується розвитком термінальної хвороби, яка потребує лікування методами ниркової замісної терапії (НЗТ).

**Отже, метою нашої роботи** було дослідити особливості етіології ХХН у хворих, ЯКІ БУЛИ направлені на НЗТ у СМКЛ № 5 за період 2012-2016 рр.

**Матеріали і методи.** Методом ретроспективного аналізу було вивчено стаціонарні карти хворих на ХХН, які знаходилися на НЗТ у відділенні гемодіалізу СМКЛ № 5 у 2012, 2014, 2016 рр.

**Результати дослідження.** У 2012 р. кількість пацієнтів становила 20 чоловік, серед них хронічний гломерулонефрит мав місце у 14 (70%), цукровий діабет (ЦД) у 5 (10%), хронічний пієлонефрит у 1 (5%), полікістоз нирок у 3 (15%) пацієнтів. У 2014 р. кількість пацієнтів становила 25 чоловік, серед них хронічний гломерулонефрит відмічався у 9 (36%) пацієнтів, ЦД у 3 (12%), хронічний пієлонефрит у 3 (12%), полікістоз нирок у 3 (12%), гіпертензивна нефропатія у 4 (16%) осіб, інші причини (гідронефроз, єдина нирка, вроджена вада серцево-судинної системи, подагра) у 3 (12%) осіб. У 2016 р. кількість пацієнтів становила 31 особу, з них 9 (29%) мали хронічний гломерулонефрит, 6 (19,5%) ЦД, хронічний пієлонефрит 4 (13%), полікістоз нирок у 2 (6,5%), інші причини у 3 (9,5%) осіб та не уточнена причина розвитку ХХН у 7 (22,5%) пацієнтів.