

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

**104-ї підсумкової науково-практичної конференції
з міжнародною участю
професорсько-викладацького персоналу
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
06, 08, 13 лютого 2023 року**

Конференція внесена до Реєстру заходів безперервного професійного розвитку,
які проводитимуться у 2023 році №5500074

Чернівці – 2023

Раца В.В.

ОЦІНКА РІВНЯ СТАБІЛЬНИХ МЕТАБОЛІТІВ NO У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ, ПОЄДНАНИМ ІЗ ГІПОТИРЕОЗОМ

Кафедра внутрішньої медицини

Буковинський державний медичний університет

Вступ. Одним із актуальних напрямів роботи сучасної медичної науки є дослідження коморбідних станів, адже в щоденній практиці лікаря можна констатувати значне збільшення кількості пацієнтів із розповсюдженими супутніми та поєднаними патологіями хронічних неінфекційних захворювань внутрішніх органів. В наш час науковці багатьох країн активно вивчають питання патофізіологічної ролі оксиду азоту (NO) при різних захворюваннях. Відомо, що надлишок NO активує процеси пероксидного окиснення ліпідів (ПОЛ) наслідком цього може бути прогресування запального процесу підшлункової та щитовидної залози.

Метою дослідження Оцінка рівня стабільних метаболітів NO у пацієнтів із хронічним панкреатитом, поєднаним із гіпотиреозом

Матеріали та методи дослідження. В дослідження було залучено 84 хворих, які на момент здійснення дослідження знаходилися на стаціонарному лікуванні в гастроентерологічному відділенні ОКУ «Чернівецька обласна клінічна лікарня» та Чернівецькому обласному ендокринологічному центрі у 2014-2021 р.р. Обстежено 44 хворих на хронічний панкреатит, 40 хворих на хронічний панкреатит та гіпотиреоз. Група контролю складала 15 практично здорових осіб. Вивчали інтенсивність нітрозитивного стресу за рівнем концентрації у крові стабільних метаболітів монооксиду нітрогену (NO) (нітритів/нітратів) за методом L.C. Green згідно визначення вмісту стабільних метаболітів оксиду азоту (NO₂ + NO₃) у цитратній плазмі спектрофотометричним методом із використанням реактиву Грісса.

Результати дослідження. Результати дослідження свідчать, що коморбідний перебіг хронічного панкреатиту та гіпотиреозу супроводжується збільшенням сироваткового рівня стабільних метаболітів оксиду азоту (нітритів/нітратів) у 2,25 разів (38,92±4,37(p<0,05)) порівняно з групою ПЗО (17,26±1,32 мкмоль/л) та у 1,65 разів більше у групі з хронічним панкреатитом (28,57±3,04 мкмоль/л (p<0,05)) порівняно з групою ПЗО .

Висновки Розвиток оксидативного стресу інтенсивніше відбувається саме при коморбідному перебігу хронічного панкреатиту та гіпотиреозу, комплексний фармакологічний вплив на патофізіологічну ланку та корекцією оксидативного стресу дозволить покращити лікування таких пацієнтів та уникнути ускладнень у майбутньому.

Рачинська І.В.

ЗАСТОСУВАННЯ ЛІПНУ В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ COVID-АСОЦІЙОВАНИХ ПНЕВМОНІЙ

Кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб

Буковинський державний медичний університет

Вступ. У 2019 році світ зіткнувся з пандемією Covid-19. Тяжкість захворювання була обумовлена наявністю у пацієнтів наступних факторів: старший вік, супутні цукровий діабет, ожиріння, підвищення артеріального тиску, метаболічний синдром, тощо. У багатьох пацієнтів крім клінічних проявів, характерних для пневмонії, спостерігались також зміни біохімічних показників крові, в першу чергу рівня аланінамінотрансферази (АЛТ), аспартатамінотрансферази (АСТ) та Д-димеру. Це може свідчити про прямий чи опосередкований вплив SARS-CoV2 на печінку та посилення активності системи згортання крові відповідно.

Мета дослідження. Метою даної роботи було вивчити ефективність застосування препарату «Ліпін-Біолік» на перебіг Covid-асоційованих негоспітальних пневмоній середньої важкості.

Матеріали і методи дослідження. Проведено ретроспективний аналіз 94 медичних карт стаціонарних хворих, які лікувались у пульмонологічному відділенні ОКНП «Чернівецька обласна клінічна лікарня», за 2020-2021 роки. Пацієнтів було поділено на дві