

**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

антиоксидантних ферментів. Екстракт кісточок винограду містить антоціанідини, катехіни та проантоціанідини В, які справляють антиоксидантну, протизапальну, імуностимулюючу, вазодилатуючу та протипухлинну дію. Саме тому їх поєднання (екстракт вина, екстракт кісточок винограду) в комплексі з ресвератролом потенціуює їх позитивний вплив на серцево-судинну систему. Одним з найвідоміших ефектів ресвератролу, напевно, є зниження ризику розвитку ССЗ. Неодноразово в дослідженнях відмічали модулюючий ефект ресвератролу на розвиток атеросклерозу, артеріальної гіпертензії, ішемічної хвороби серця та серцевої недостатності. У різних експериментальних моделях ресвератрол знижував артеріальний тиск. Крім цього позитивний вплив на серцево-судинну систему зумовлений поліпшенням ендотеліальної функції: збільшує синтез оксиду азоту та пригнічує його деградацію. У сукупності ці ефекти перешкоджають розвитку атеросклерозу й сприяють поліпшенню судинного кровотоку.

Висновок. Додавання до комплексного лікування метаболічного синдрому вказаного засобу є досить перспективним, завдяки його багатфакторному впливу на багато ланок патогенезу, що особливо є актуальним у хворих похилого віку.

Куковська І.Л.

ЗМІНИ ФІБРИНОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НИРОК ЗА УМОВ ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ ДАЛАРГІНУ

*Кафедра медицини катастроф та військової медицини
Буковинський державний медичний університет*

Вступ. Нирки є важливим гомеостатичним органом, їх інкреторна діяльність впливає в тому числі і на процеси фібриноутворення. Дані літератури щодо впливу опіюїдних пептидів на процеси фібринолізу зумовили зацікавленість в дослідженні впливу синтетичного аналога опіюїдного пептиду лейцин-енкефаліну даларгіна на тканинну фібринолітичну активність нирок.

Мета дослідження. Дослідити зміни фібринолітичної активності нирок за умов тривалого введення даларгіну

Матеріали та методи дослідження. Дослідження проводились після 7-денного внутрішньоочеревинного введення даларгіну у дозі 0,5мг/кг. Сумарну ферментативну і неферментативну фібринолітичну активність нирок вивчали за методикою О.Л.Кухарчука, яка базується на лізисі фібрину гомогенатами органів

Результати дослідження. Активність процесів фібринолізу у нирках вивчався пошарово – у кірковій, мозковій речовині та сосочку. У результаті аналізу отриманих даних встановлено, що фібринолітична активність нирок змінювалась неоднозначно. Так, у кірковій речовині нирок сумарна фібринолітична активність після введення даларгіну підсилювалась у 1,17 разів порівняно з контрольною групою тварин. Вказаний процес зумовлювалось вірогідним зростанням (у 1,2 рази) показників неферментативної фібринолітичної активності та підсиленням ферментативного лізису фібрину.

У мозковій речовині нирок спостерігалось, навпаки, пригнічення активності процесів фібринолізу після тривалого введення даларгіну. Вірогідне зниження сумарної фібринолітичної активності у мозковому шарі нирок в 1,6 разів ($p < 0,002$) було зумовлено зниженням показників переважно неферментативного фібринолізу – на 87% порівняно з контролем. Ферментативна фібринолітична активність також вірогідно знижувалась – на 46% ($p < 0,05$) відносно контролю. Суттєвих змін фібринолізу в сосочку нирок не спостерігалось.

Висновки: тривале введення синтетичного аналога лей-енкефаліна даларгіну сприяє підсиленню фібринолітичної активності кіркової речовини нирок, супроводжується зниженням показників фібринолізу в мозковій речовині нирок і не впливає на аналогічні показники у сосочку нирок.